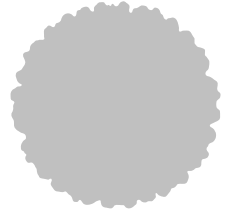
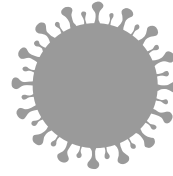
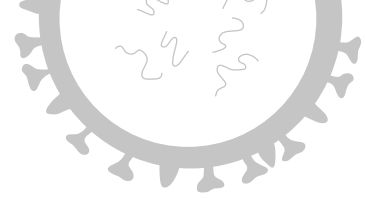


AUJOURD' HUI, ENSEMBLE POUR DEMAIN

RÉPONDRE À VOS BESOINS EN MATIÈRE DE
BIOPROCÉDÉS ET DE FABRICATION DE VACCINS

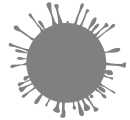
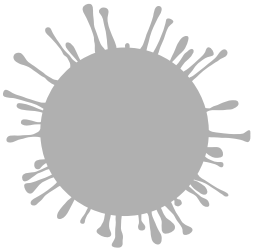


DWK LIFE SCIENCES
DURAN WHEATON KIMBLE



LE VIRUS AUJOURD' HUI.

De la découverte du premier vaccin à la fin du 18e siècle à la recherche moderne sur les vaccins d'aujourd'hui, les scientifiques et les médecins ont fait un bond en avant dans le développement du secteur public de la santé. Les maladies infectieuses graves et souvent mortelles telles que la poliomyélite ou la variole ont été considérablement réduites, voire complètement éradiquées. Malgré ces grandes avancées scientifiques, notre société moderne est également constamment confrontée à de nouvelles maladies infectieuses pour lesquelles aucune vaccination efficace n'est encore disponible, par exemple le VIH ou l'Ebola. De plus, de nouvelles mutations virales et d'autres maladies telles que la Covid-19 posent chaque jour de nouveaux défis à la science et à notre société. Il reste encore beaucoup de chemin à parcourir et nous ne pouvons gagner cette bataille qu'ensemble.



TRAVAILLER ENSEMBLE.

Notre point de vue commence par vous.

De la recherche scientifique et des applications techniques aux solutions de stockage et de conditionnement, les laboratoires du monde entier font confiance à DWK Life Sciences pour la gamme la plus complète de matériel de laboratoire de précision disponible. Notre catalogue de verrerie, de consommable plastique et de produits spécialisés reflète notre engagement en faveur d'une qualité supérieure et d'innovations continues, afin de répondre à vos attentes les plus élevées et de vous aider à faire avancer la recherche scientifique d'aujourd'hui. L'expérience acquise depuis plus de 130 ans nous a permis de créer les niveaux d'expertise inégalés auxquels nos clients et distributeurs font confiance dans le monde entier. En vous associant à **DWK Life Sciences**, vous découvrirez comment notre esprit collaboratif nous distingue des autres et démontre constamment que nous sommes là pour vous. Nous voulons vous assurer que DWK Life Sciences comprend les défis auxquels vous êtes confrontés – des exigences de précision aux pressions sur la vitesse de mise sur le marché - et que nous nous efforçons de vous fournir le bon produit, où et quand vous en avez besoin.

CLIQUEZ DESSUS...

Tout au long de cette brochure numérique, ce symbole de main indique des liens vers des informations en ligne supplémentaires ou des liens dans la brochure. En cliquant sur le contenu spécifique, vous accédez directement à la page correspondante (p. ex. informations de commande ou contenu du chapitre).



« Les vaccins représentent l'une des réalisations médicales et de santé publique les plus efficaces et rentables de tous les temps. »

Alan R. Shaw Professeur en médecine et microbiologie



VACCIN DEMAIN.

On estime que les programmes de vaccination sauvent plus de 2 millions de vies dans le monde chaque année. Outre les principaux avantages pour la santé de chaque individu, des vaccins efficaces réduisent considérablement le fardeau pesant sur les systèmes de santé et apportent des avantages économiques associés à la société. Le développement de nouveaux vaccins est l'un des grands défis de notre époque.



TROIS ÉTAPES POUR VOTRE RÉUSSITE

PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS ET DIAGNOSTICS

RECHERCHE DÉVELOPPEMENT

La première étape avant tout test ou développement de vaccins est toujours la collecte d'échantillons auprès d'individus ou d'animaux potentiellement infectés qui peuvent agir comme vecteurs. Pour garantir l'intégrité et la sécurité de vos échantillons, vous avez besoin d'un partenaire fiable. **DWK Life Sciences peut vous aider avec des produits en plastique stériles et non stériles de haute qualité qui répondent aux différentes exigences dans le domaine du prélèvement d'échantillons et du diagnostic.** Par exemple, nous proposons des flacons d'échantillons conformes à la norme IATA 95 kPa et conformes aux exigences de l'OMS et des autorités sanitaires nationales en matière de manipulation et de transport de substances biologiques (UN 3373, catégorie B, instruction d'emballage P 650).

ET
IENT



PRODUCTION ET
EMBALLAGE



Les bioprocédés modernes et le développement de vaccins sont des techniques d'applications basées sur des hypothèses en biologie moléculaire et immunologie confrontées à une grande variété de besoins et de défis.

DWK Life Sciences propose des produits de culture cellulaire de base ainsi que des solutions spécialisées pour répondre à tous les besoins et soutenir la recherche préclinique sur les vaccins, les études de stabilité, etc. Nous nous efforçons de vous fournir des solutions rentables et de haute qualité.

La fabrication et le conditionnement primaire des substances pharmaceutiques et des vaccins sont minutieusement contrôlés et surveillés, avec les exigences les plus élevées sur la qualité de chaque produit dans ce processus. DWK Life Sciences est votre partenaire privilégié pour la production à grande échelle et le conditionnement pharmaceutique. Nous vous aidons avec des produits sur mesure et des offres de services haut de gamme (p. ex. nettoyage et stérilisation spéciaux) vous permettant de vous concentrer sur l'essentiel de votre travail. DURAN® PURE, par exemple, est une gamme de bouteilles et de dispositifs de fermeture de haute qualité conçus pour répondre aux exigences de la fabrication BPF dans l'industrie pharmaceutique et biotechnologique.

1

PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS ET DIAGNOSTICS

- 08 Flacons d'échantillon WHEATON®
- 08 Sacs à échantillon WHEATON®
- 09 Tubes à centrifuger WHEATON®
- 09 Pissettes AZLON®
- 10 Flacons compte-goutte WHEATON®
- 11 Anses et Étaleurs WHEATON®
- 11 Pipettes Pasteur en plastique WHEATON®



FLACONS D'ÉCHANTILLON WHEATON®

APPLICATIONS

- Collecte, transport et stockage des échantillons de patients et d'autres échantillons basés sur la recherche

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Capacités allant de 7 mL à 250 mL – conviennent à la plupart des types d'échantillons et des applications utilisateurs
- Étanches pour une excellente sécurité des échantillons et de l'utilisateur
- Conformés à 95 kPa – directives d'emballage P650 qui s'appliquent à UN 3373 (Spécimens de diagnostic) pour le transport routier
- Stériles avec un niveau d'assurance de stérilité (SAL) de 10^{-6} – pour protéger l'échantillon de la contamination et s'assurer que tout ce qui est cultivé/observé provient de l'échantillon à l'intérieur
- Marquage CE conforme à la directive 98/79/CE relative aux DIV
- **Matériau** : Polystyrène vierge pour une excellente clarté de l'échantillon à l'intérieur



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 34 ▶

SACS À ÉCHANTILLON WHEATON®

APPLICATIONS

- Pour un transport sûr des échantillons et de la documentation associée

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sac avec grip pour contenir l'échantillon de patient et porte-documents séparé, attaché pour les documents associés
- Le choix d'un symbole de danger biologique ou clair garantit un produit adapté à la plupart des applications
- **Matériau** : LDPE (polyéthylène basse densité)



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 35 ▶



TUBES À CENTRIFUGER WHEATON®

APPLICATIONS

- Pour la gestion générale des échantillons et les applications de centrifugation

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Munis de capuchons PEHD étanches pour assurer la sécurité des échantillons souvent précieux
- Capacités de 15 ml ou 50 ml, avec option à jupe pour la version 50 ml – conviennent à la plupart des applications utilisateurs
- Graduations imprimées faciles à lire avec large plage d'écriture
- Fournis stériles par ETO
- Fournis sans DNase/RNase, apyrogènes <0,25 EU/mL
- Conditionnés dans des sachets de sous-emballage ou des portoirs en polystyrène
- Valeurs RCF jusqu' à 9,500 x g
- **Matériau** : Polypropylène vierge de qualité médicale



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 35 ▶

PISSETTES AZLON®

APPLICATIONS

- Distribution sûre et facile de liquides et de solvants
- Les agents biocides sont utilisés dans le monde entier pour la désinfection, afin de contribuer au maintien de la stérilité du laboratoire

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Gamme de styles et de tailles : 250 mL, 500 mL et 1 000 mL – conviennent à la plupart des applications utilisateurs
- Col large pour faciliter le remplissage
- Disponibles pré-imprimées avec des solutions de laboratoire et des solvants courants, avec des informations de sécurité en plusieurs langues, conformément aux exigences générales en matière de sécurité et de législation
- Bouchon ventilé - élimine l'accumulation de pression interne susceptible de provoquer des gouttes de solvant potentiellement dangereuses
- Un Indispensable en laboratoire
- **Matériau** : LDPE (polyéthylène basse densité) - permet une flexibilité maximale tout en maintenant une excellente résistance chimique



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 35 ▶

FLACONS COMPTE-GOUTTES AVEC EMBOUTS ET CAPUCHONS WHEATON®



APPLICATIONS

- Dosage goutte à goutte, par exemple des solutions de titrage
- Kits de test de diagnostic
- Tests cliniques, alimentaires et biochimiques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les embouts à goutte à contrôle étendu distribuent des tailles de gouttes uniformes, fiables et reproductibles
- Excellente résistance chimique, idéaux pour la plupart des applications biotechnologiques, diagnostiques et pharmaceutiques
- Pointes et bouchons à vis disponibles en 10 couleurs différentes
- Les embouts s'enclipsent par pression et assurent un ajustement sûr sur le flacon
- Flacon en LDPE blanc pour protéger les échantillons sensibles aux UV
- Fabrication conforme aux normes de qualité ISO, très rigoureuses
- Excellente alternative au pipetage
- Configurations personnalisées disponibles sur demande
- Également disponibles avec embout et bouchon
- Peuvent être combinés avec un large choix d'embouts compte-gouttes et de capuchons de différentes couleurs
- L'embout compte-gouttes à distribution contrôlée distribue une goutte à la fois, avec une taille de goutte moyenne de $44 \mu\text{L} \pm 6 \mu\text{L}$.
- **Matériau :**
Flacons et embouts en LDPE naturel ou blanc (polyéthylène basse densité). -
Les bouchons à vis sont fabriqués en polypropylène de qualité radiation
- Le flacon n'est pas autoclavable
- **Plage de tailles :** Flacons disponibles dans des tailles allant de 1 ml à 125 ml



LDPE blanc

LDPE naturel

Les embouts et les bouchons à vis sont disponibles en 10 couleurs différentes



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 36 ▶

ANSES ET ÉTALEURS WHEATON®

FLUX DE TRAVAIL DU VACCIN



PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS ET DIAGNOSTICS

APPLICATIONS

- Pour un transfert de volume précis des échantillons liquides et bactériologiques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- À usage unique et fournis stériles dans des pochettes décollables en papier/plastique faciles à ouvrir. Éliminent le risque de contamination croisée lors de la manipulation quotidienne des échantillons et réduisent également le risque de génération d'aérosols dangereux lors de l'inflammation des boucles métalliques.
- Tailles de boucles de 1 µl et 10 µl étalonnées à l'aide de la méthode du colorant bleu Evans. Transfert de volume de liquide connu favorisant l'analyse microbiologique quantitative.
- Option de longueur standard et plus courte
- Les boucles profilées plus courtes sont idéales pour une utilisation dans des espaces plus confinés tels que les hottes à flux laminaire et utilisent moins de matériaux pendant la fabrication, ce qui offre des avantages environnementaux
- Format de boucle rigide et flexible – convient à la plupart des applications
- Marquage CE conforme à la directive 98/79/CE relative aux DIV
- Surface de boucle lisse afin d'éviter toute imperfection du milieu
- Code couleur pour faciliter l'identification
- **Matériau** : ABS (acrylonitrile butadiène styrène)



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 42 ▶

PIPETTES PASTEUR EN PLASTIQUE WHEATON®

APPLICATIONS

- Pour la manipulation/gestion générale des liquides
- Utilisées dans les kits de diagnostic

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéales pour un transfert sûr et facile des liquides et des échantillons
- Large gamme de tailles pour répondre aux besoins de la plupart des utilisateurs
- Graduations sur les pipettes 1 mL et 3 mL pour une mesure facile
- La pipette à tige étroite peut être utilisée comme flacon de congélation lorsque le bulbe est thermoscellé
- **Matériau** : LDPE non toxique (polyéthylène à faible densité) sans impact sur la solution manipulée



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 42 ▶

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- 14 Flacon bioréacteur **CELLine™ WHEATON®**
- 15 Pipettes sérologiques **WHEATON®**
- 15 Contrôleur **WHEATON® PIPET-PAL™**
- 16 Tubes cryogéniques **WHEATON® CryoELITE®**
- 17 Flacons pour tissus **WHEATON® CryoELITE®**
- 18 Fioles à baffles **PYREX®**
- 18 Flacons de milieu **WHEATON® PETG**
- 19 Flacons Media-Lab **PYREX® GL**
- 20 Fioles et flacons de culture **PYREX®**
- 20 Pipettes Pasteur **MBL®**
- 21 Boîtes de Pétri **PYREX®**
- 21 Tubes de culture **PYREX®**
- 22 Fioles d'agitation **WHEATON®**
- 23 Agitateurs magnétiques **WHEATON®**
- 24 Système pour pailleuse **WHEATON®**
- 25 **WHEATON® CompletePAK™**

2



FLACON BIORÉACTEUR

WHEATON®

CELLINE™

APPLICATIONS

- Production à petite échelle d'anticorps et d'autres protéines
- Culture cellulaire adhérente et en suspension

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de récolte multiple
- Densité cellulaire élevée et concentration élevée du produit
- Réduit le temps de fonctionnement
- Réduit l'utilisation de consommables
- Économique, peu encombrant et empilable
- Aucun équipement supplémentaire requis pour le fonctionnement
- Réduction considérable des coûts de manutention et de main d'œuvre
- Jetable et prêt à l'emploi
- **Matériau** : Flacon en polystyrène

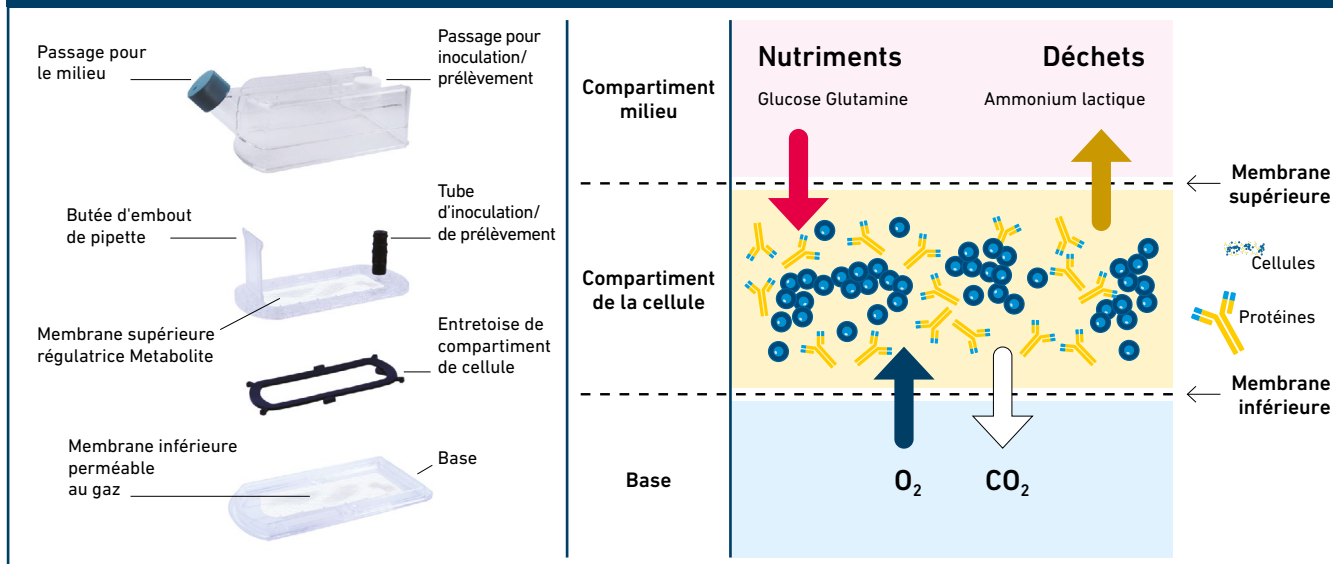
! IDÉAL POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES ET D'ANTICORPS



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web

Informations de commande Page 43

Comment fonctionne le flacon bioréacteur CeLLine™ ?





PIPETTES SÉROLOGIQUES WHEATON®



Pour en savoir plus, rendez-vous
sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 43 ▶

APPLICATIONS

- Cultures ou plantations cellulaires
- Mélange de cellules en suspension
- Transfert de cellules et de milieux de culture

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Embout avec coton facile à voir pour éviter toute contamination
- Graduations claires et en gras avec échelle de marquages faciles à lire
- Code couleur conforme aux normes industrielles
- Graduations bidirectionnelles donnant le choix entre des échelles ascendantes et descendantes
- **Plage de tailles :** 1 mL à 50 mL
- Fabriquées dans une salle blanche de classe 100 000
- **Matériau :** Matériau en polystyrène conforme à la classe VI de l'USP
- Stériles avec un niveau d'assurance de stérilité (SAL) de 10^{-6}
- Certifiées apyrogènes $\leq 0,1$ EU/mL

CONTRÔLEUR DE PIPETAGE WHEATON® PIPET-PAL™



Pour en savoir plus, rendez-vous
sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 44 ▶

APPLICATIONS

- À utiliser avec des pipettes sérologiques
- Cultures ou plantations cellulaires
- Mélange de cellules en suspension
- Transfert de cellules et de milieux de culture

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Léger (195 g) et bien équilibré, ce qui rend le pipetage même prolongé très confortable
- Pompe silencieuse et robuste pour une vitesse de pipetage élevée
- Contrôle précis du pipetage pour une distribution précise, même goutte à goutte
- Polyvalent pour le dosage fin et la distribution gravimétrique
- Conçu pour être utilisé avec toutes les pipettes sérologiques dans la plage de volumes de 1 ml à 100 ml
- Éliminez la contamination grâce à un filtre stérile remplaçable
- Technologie de batterie lithium-polymère pour une longue durée de fonctionnement
- Porte-pipettes autoclavable pour la propreté et la sécurité
- Fourni avec une alimentation universelle pour une utilisation dans le monde entier
- Garantie 1 an
- Les pièces en contact avec le flux de liquide sont chimiquement inertes, ce qui garantit la stabilité et la longévité de l'appareil.
- **Matériau :** Corps : Polyamide. Buse : Polyoxyméthylène : Montage sur pipette : Silicone. Caoutchouc du filtre : Silicone

TUBES CRYOGÉNIQUES WHEATON® CRYOELITE®

APPLICATIONS

- Collecte et stockage des liquides et des poudres
- Biobanque

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- À fond rond ou jupé – les flacons à fond rond permettent une centrifugation jusqu' à 17 000 g
- Le scellage inégalé des bouchons dépasse les réglementations DOT et IATA pour le transport – garantit une protection optimale pendant les cycles de stockage, de transport et de congélation
- La jupe pour flacon Loctagon™ assure la stabilité en position debout et se verrouille dans le portoir de paillasse CryoELITE® afin de faciliter l'ouverture et la fermeture d'une main
- Les bouchons colorés permettent des projets de codage couleur ainsi que des boîtes de congélation et de stockage colorées WHEATON®
- L'insert de code-barres Datamatrix 2D en option fournit un identifiant unique pour la traçabilité
- Le format du fond permet une visualisation sans restriction du code-barres 2D pour une lecture automatisée pratique
- **Matériau** : Polypropylène vierge à faible liaison, de qualité cryogénique
- Lot certifié exempt de DNase/RNase, sans endotoxine, apyrogène garantissant l'intégrité de l'échantillon
- Conditionnés dans des sachets stériles de 50
- Plage de température de stockage de -156 °C à 121 °C
- Volumes de 1,2 ml à 5 ml



Capuchons colorés
pour code couleur



Insert de code-barres
de matrice
de données 2D



Pour en savoir plus, rendez-vous
sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 44 ▶

! PARFAIT POUR
LA CRYO-
CONSERVATION

CE IVD





INFORMATIONS TECHNIQUES

CryoELITE®	
Matériau	Fabriqué en polypropylène vierge à faible liaison de qualité cryogénique
Plage de température	-156 °C à +121 °C, testé à -196 °C
Stérilité	Stérilité certifiée par lot, stérilisation par irradiation
Exempt de DNase et RNase	Analyse par électrophorèse sur gel d'agarose au bromure d'éthidium (EtBr) certifiée par lot
Apyrogène, sans endotoxine	Lot certifié < 0,500 EU/mL (Kinetic Turbidimetric LAL Method, FDA guideline)
Scellage psi	Supérieur à 15 psi/1 atmosphère/95 kPa de pression testée
Association internationale des transports aériens (IATA)	Peut être utilisé comme contenant primaire pour le transport d'échantillons de diagnostic, comme indiqué par la réglementation IATA sur les marchandises dangereuses, partie 6.3.5
Département des transports des États-Unis (DOT)	Dépasse les exigences de la réglementation américaine DOT 49 CFR Part 171-180 en matière d'emballage et de transport des échantillons de diagnostic
Azote liquide	Phase liquide testée/Phase vapeur acceptée
Autoclavables	Recommandés à +121 °C, 15 psi (1 bar) pendant 20 minutes
Pigmentation du bouchon	Les couleurs des bouchons ont été choisies pour garantir l'absence de réactivité avec les échantillons biologiques courants
Capacité de la matrice de données 2D	Numérique 16 / Alphanumérique 10
Taille du symbole de matrice de données 2D	Rangée x Colonne : 14 x 14
CE IVD	Le produit est conforme à la directive européenne 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (DIV)

FLACON POUR TISSUS WHEATON® CRYOELITE®

APPLICATIONS

- Prélèvement et stockage des échantillons de tissus
- Biobanque
- Médecine légale

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le scellage inégalé des bouchons dépasse les réglementations DOT et IATA pour le transport – garantit une protection optimale pendant les cycles de stockage, de transport et de congélation
- Col large pour faciliter l'insertion et le retrait des sections de tissus à l'aide de pinces
- **Matériau** : Polypropylène vierge à faible liaison, de qualité cryogénique
- Lot certifié apyrogène, exempt d'endotoxine et de DNase/RNase
- Conditionnés dans des sachets stériles de 25
- Volume de 5 ml



CE IVD



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 45 ▶

FIOLES À BAFFLES PYREX®

APPLICATIONS

- Culture cellulaire
- Propagation des colonies

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les 4 déflecteurs équidistants créent une plus grande agitation du milieu de croissance pour augmenter la surface d'échange gazeux et l'absorption d'oxygène
- Conformes aux normes USP/EP
- **Matériau** : Verre borosilicaté 3.3 USP/EP type 1
- Autoclavables jusqu' à 121 °C
- Différentes versions de fioles sont disponibles : avec col à rebord sans bouchon, col lisse Delong, et col fileté pour bouchon GL45 avec membrane
- **Plage de capacités** : 250 ml à 2 000 ml



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 46 ▶

Flacons de milieu WHEATON® PETG

APPLICATIONS

- Préparation et stockage des milieux

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Étanches, alternative sûre au verre
- Bouchon standard ou inviolable
- Fournis stériles (double emballage sur plateau cartonné)
- Exempts DNase/RNase
- La bague d'invulnérabilité en plastique autour du bouchon et du col de la bouteille garantit l'intégrité du produit avant utilisation
- Résine PETG conforme aux exigences de biocompatibilité ISO 10993 et/ou USP classe VI
- Conformité au statut de contact alimentaire
- Plage de température recommandée +70 °C à -40 °C
- **Matériau** : PETG transparent (polyéthylène téréphtalate glycol)
- Non autoclavables
- **Plage de capacités** : 30 mL à 2 L



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 46 ▶

FLACONS MEDIA-LAB PYREX® GL

FLUX DE TRAVAIL DU VACCIN



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT



APPLICATIONS

- Préparation et stockage des milieux
- Stérilisation des milieux
- Préparation d'échantillons

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Large gamme de capacités : 10 mL à 20 000 mL
- Excellentes performances thermiques
- Haute résistance aux attaques chimiques
- Retrace code pour la traçabilité des lots de fabrication
- **Matériau** : Verre borosilicaté 3.3 USP/EP type 1
- Entièrement autoclavables
- **Les versions en verre brun** sont conformes aux normes USP <660>/EP 3.2.1 et USP <671> (transmission spectrale)

Également disponible :

- Flacon de milieu double position GL56 au design innovant



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 47 ▶

FIOLES ET FLAÇONS DE CULTURE PYREX®

APPLICATIONS

- Préparation et culture de micro-organismes dans des milieux nutritifs

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conformes aux normes USP/EP
- **Matériau** : Verre borosilicaté 3.3 USP/EP type 1
- Autoclavables jusqu' à 121 °C

Différentes conceptions de fioles de culture sont disponibles :

- Fioles coniques à col lisse, allongé
- Fioles Fernbach avec col de Delong et col à vis
- Fioles cylindriques
- Fioles de Roux



Pour en savoir plus, rendez-vous
sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 48 ▶

Pipettes Pasteur

MBL®

APPLICATIONS

- Pour usage unique dans les laboratoires microbiologiques et sérologiques
- Idéales pour distribuer des quantités d'aliquotes de liquide

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pipettes Pasteur en verre non cotonnées avec pointe fine longue ou courte
- **Matériau** : Verre sodocalcique USP/EP Type 3
- Pipettes conformes à la norme ISO 7712
- Tétines en silicone et caoutchouc naturel disponibles séparément



Pour en savoir plus, rendez-vous
sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 48 ▶



BOÎTES DE PÉTRI PYREX®

APPLICATIONS

- Recherche biologique et clinique, culture de micro-organismes
- Microscopie
- Stockage

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande inertie, aucune interaction entre le milieu et le verre
- Spécialement formées pour assurer une épaisseur de paroi uniforme et une clarté optique
- **Matériau** : Verre borosilicaté 3.3 USP/EP type 1



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 49 ▶

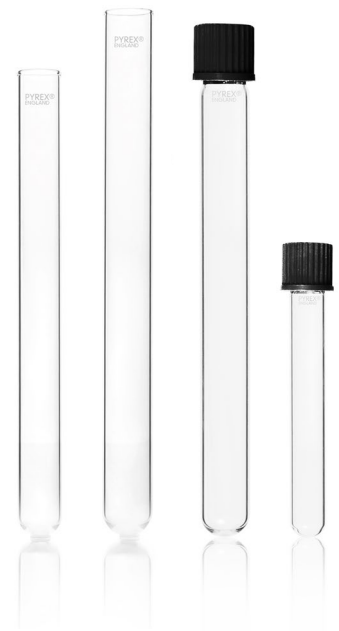
TUBES DE CULTURE PYREX®

APPLICATIONS

- Culture et stockage de cultures stériles
- Culture de micro-organismes

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande inertie, aucune interaction entre le milieu et le verre
- Surfaces très lisses - adaptées à la microscopie
- **Matériau** : Verre borosilicaté 3.3 USP/EP type 1
- Fournis avec un bouchon à vis SVL en PBT noir avec joint recouvert de PTFE
- Autoclavables à 121 °C et stérilisables à chaud à 180 °C



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 49 ▶

FLACONS D'AGITATION WHEATON®



Flacons d'agitation WHEATON® à Double bras latéral Celstir®

- Impulseur avec pâles ajustables et conception stérile car la tige de l'agitateur fait corps avec le bouchon
- Rapport d'espace de tête 1:1 pour un échange gazeux idéal
- Fond creux pour réduire l'agrégation cellulaire <x4/>(creux sur les fioles de 125 mL et plus grand volumes)



Flacons d'agitation Celstir® avec double bras et double enveloppe WHEATON®

- Impulseur réglable et conception stérile car la tige de l'agitateur fait corps avec le bouchon
- Jaquette d'eau sur 360° pour un contrôle précis de la température
- Raccords cannelés pour tuyaux de 0,25"(6,35 mm) de diamètre intérieur

APPLICATIONS

- Pour culture cellulaire en suspension avec agitateur magnétique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Impulseurs, bouchons et flacons de rechange disponibles
- **Matériau** : Verre borosilicaté autoclavable conforme aux normes USP Type I et ASTM E 438 Type I, Classe A
- **Plage de tailles** : 25 mL à 8 L



Flacons d'agitation WHEATON® Magna Flex™ Microcarriér

- Conçus pour les cultures de microcarriér avec agitateur magnétique
- Rapport d'espace de tête 1:1 pour un échange gazeux idéal
- Agitation en douceur grâce à un impulseur en verre en forme d'ampoule



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web

Informations de commande Page 50

COMBINAISON PARFAITE



FLACONS
D'AGITATION
ET AGITATEUR
MAGNÉTIQUE

AGITATEURS MAGNETIQUES WHEATON®



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

APPLICATIONS

- Culture cellulaire
- Utilisés pour mélanger

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Disponible en version 1 place ou 4 places
- Pour une utilisation dans un incubateur ou pour cultures sensibles
- Programmables, commande à distance et alarme
- Conformés aux normes industrielles, notamment UL, CSA, CE, DEEE et RoHs



Appareil à 1 place



Appareil à 4 places



Agitateur magnétique Micro-Stir® WHEATON®

Idéal pour une agitation douce, pour les cultures de cellules délicates

Spécifications – Agitateur magnétique Micro-Stir®	
Vitesse de fonctionnement	5-200 TR/MIN
Taille maximale de la fiole	Fiole de 3 l
Electrique	100-240 V CA, 50/60 Hz, 15 W, classe 2
Température de fonctionnement	15 °C à 40 °C
Humidité	80% jusqu' à 31 °C, 50% à 40 °C
Limite d'altitude	2 000 m
Appareil à 1 place	
Poids	1,9 kg
Dimensions [L x P x H]	9,2 x 20,3 x 24,9 cm
Appareil à 4 positions	
Poids	4,5 kg
Dimensions [L x P x H]	10,2 x 39,4 x 44,5 cm

Agitateur magnétique WHEATON® BioStir®

Idéal pour le mélange général et les solutions difficiles à dissoudre

Spécifications – Agitateur magnétique BioStir®	
Vitesse de fonctionnement	150-1200 TR/MIN
Taille maximale de la fiole	Fiole de 3 l
Electrique	100-240 V CA, 50/60 Hz, 15 W, classe 2
Température de fonctionnement	15 °C à 40 °C
Humidité	80% jusqu' à 31 °C, 50% à 40 °C
Limite d'altitude	2 000 m
Appareil à 1 place	
Poids	1,9 kg
Dimensions [L x P x H]	9,2 x 20,3 x 24,9 cm
Appareil à 4 positions	
Poids	4,5 kg
Dimensions [L x P x H]	10,2 x 39,4 x 44,5 cm



Unité de contrôle WHEATON®

- Idéale pour les procédures sensibles ou les zones difficiles d'accès
- Même disposition d'interface que les agitateurs Micro-Stir® et BioStir®
- Cordon de communication fin ; pas besoin de cordon d'alimentation



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web

Informations de commande Page 51

APPAREILS À ROLLERS DE PAILLASSE WHEATON®

APPLICATIONS

- Procédures de coloration ou de culture cellulaire
- Applications pilotes et à petite échelle

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Vitesse contrôlée à l'aide du bouton rotatif
- Kits de plateaux disponibles pour une capacité double ou triple
- Pas d'affichage numérique



Kit plateau pour mini-bouteilles



Petit kit porte-bouteille

Appareils à rollers de paillasse WHEATON® - Mini flacon

Le système pour mini flacons permet une utilisation avec des flacons de sérum et de milieu ainsi qu'avec des tubes de culture (4 positions par plateau)

Spécifications – Système sur table – Mini flacon	
Capacités	4 à 12 emplacements
Vitesse des flacons	2-45 tr/min (en fonction de la taille du flacon)
Diamètre du flacon	38-60 mm
Longueur du flacon	jusqu' à 240 mm
Poids	8 kg
Dimensions [L x P x H]	32 x 32,5 x 18 cm
Température de fonctionnement	10 C à 40°C
Humidité	80% jusqu' à 31 C
Electrique	100-240 VAC, 50/60 Hz, 14 W

Appareils à rollers de paillasse WHEATON® - Petit flacon

Système pour petits flacons à utiliser avec des bouteilles rollers en verre ou en plastique (2 bouteilles par plateau)

Spécifications – Système de paillasse – Petit flacon	
Capacités	2 à 6 emplacements
Vitesse des flacons	0,1-3,8 tr/min (flacon de 110 mm de diamètre)
Diamètre du flacon	75-121 mm
Longueur du flacon	jusqu' à 290 mm
Poids	8 kg
Dimensions [L x P x H]	32 x 32,5 x 18 cm
Température de fonctionnement	10 C à 40°C
Humidité	80% jusqu' à 31 C
Electrique	100-240 VAC, 50/60 Hz, 14 W



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 52 ▶



WHEATON®

COMPLETEPAK™

FLACONS À SÉRUM, BOUCHONS ET CAPSULES PRÊTS À L'EMPLOI

APPLICATIONS

- Recherche sur la découverte de médicaments
- Études de stabilité
- Exécution de lots de validation
- Remplissage de lots pharmaceutiques pilotes
- Réactifs du kit de diagnostic
- Composés pharmaceutiques
- Remplissage aseptique de médicaments injectables
- Lyophilisation/Produits médicamenteux lyophilisés
- Conditionnement de médicaments à petites et grandes molécules



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de conditionnement, prêt à l'emploi (lavé - dépyrogénéisé - stérilisé)
- Durée de conservation minimale de 3 mois à compter de la date d'expédition
- 36 combinaisons de kits (flacon + bouchon + capsule)
 - flacons à sérum de 2, 5 et 10 mL clairs et ambrés
 - 3 options de bouchons : Bouchon à sérum ultra pur, bouchon à sérum OmniFlex 3G ou bouchon OmniFlex 3G Igloo Lyo
 - Capsules Flip bleues et rouges
- Certificat complet de traçabilité des analyses et de la fabrication
- Certifiés conformes aux normes
 - USP <788>/EP 2.9.19 Particules dans les injections
 - Test sur les endotoxines bactériennes
 - USP <85>/EP 2.6.1 Test de stérilité
 - USP <71>/EP 2.6.14 Contenants en verre pour usage pharmaceutique
 - USP <660>/EP 3.2.1 Bouchons élastomères utilisées dans les préparations parentérales
 - USP <381>/EP 3.2.9
- **CompletePAK Ambré** pour les emballages de contenus sensibles à la lumière



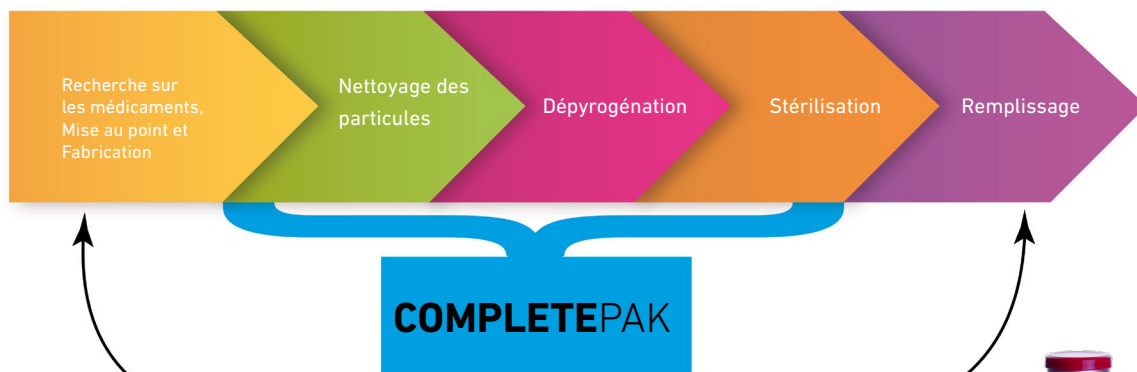
Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 52 ▶

Matériaux :

- **Les flacons** sont conçus pour les applications parentérales et fabriqués à partir de verre borosilicaté faiblement extractible
- Tous les **bouchons** sont fabriqués à partir d'une formulation sans latex de bromobutyle ultrapur avec une pureté chimique extrêmement élevée et une faible perméabilité au gaz
- **Les bouchons** Omniflex offrent de faibles niveaux de liaisons résiduelles pour maximiser l'extraction des principes pharmaceutiques actifs
- L'élasticité du bouchon Omniflex offre une barrière plus efficace pour optimiser l'intégrité de la fermeture des contenants et la protection du contenu
- **Les bouchons lyophilisés** Igloo conviennent aux agents biologiques et aux contenus sensibles au silicium

Améliorer l'efficacité de la découverte et l'élaboration de médicaments



Vous permettre de vous concentrer sur vos compétences essentielles







3

PRODUCTION ET EMBALLAGE

- 28 Bouteilles Roller WHEATON®
- 28 Appareils à Rollers Standard et R2P™ WHEATON®
- 29 Incubateurs WHEATON® Standard et CO₂
- 30 Flacons DURAN® PURE
- 31 Flacons et vials à injection WHEATON®
- 31 Vials de diagnostic WHEATON®

BOUTEILLES ROLLERS WHEATON®

APPLICATIONS

- Culture sur rouleaux de cellules adhérentes
- Production de vaccins
- À utiliser avec les appareils à Rollers WHEATON®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Spécialement conçues pour la culture sur rouleaux de cellules adhérentes
- Bouteilles Rollers réutilisables
- Le verre est spécialement sélectionné pour la clarté optique, la douceur de la surface intérieure et l'absence d'imperfections du verre
- Résistent aux cycles de stérilisation secs ou humides répétés
- **Matériau** : Verre borosilicaté 3.3 conforme aux exigences USP Type I et ASTM E-438 Type I, Classe A
- Autoclavables
- Disponibles en différentes tailles et avec différentes configurations de bouchons



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 54 ▶

APPAREILS À ROLLERS WHEATON® STANDARD ET R2P™

APPLICATIONS

- Culture cellulaire
- Installations de R&D plus importantes
- Production de vaccins à grande échelle

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Multiples configurations de plateaux et de capacité pour une grande flexibilité des process
- Rampe douce et rotation contrôlée numériquement avec une précision de 0,01 tr/min
- Montage de l'écran au niveau supérieur ou inférieur disponible pour les deux appareils à rouleaux
- Appareil à Rollers, standard WHEATON® avec écran LCD lumineux
- Appareil à Rollers WHEATON® R2P™ avec écran tactile couleur robuste

Spécificités du système R2P™ 2.0 :

- L'alarme de rotation et l'alarme de température garantissent la conformité du process
- Possibilité d'interface et de surveillance à distance via les systèmes SCADA
- Journal des événements, système téléchargeable par USB pour la documentation des processus
- Icônes facilement reconnaissables pour une navigation intuitive

Les deux appareils à rouleaux sont disponibles en différentes tailles et avec un écran monté en haut ou en bas.



Appareil à rollers, standard avec écran LCD

Montage de l'écran par le haut



Appareil à rollers R2P™ 2.0 avec écran tactile



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 55 ▶

Les spécifications sont répertoriées sur la page d'informations de commande



INCUBATEURS WHEATON® STANDARD ET CO₂

APPLICATIONS

- Culture cellulaire
- Études dépendant de la température
- Installations de R&D plus importantes
- Production à grande échelle
- À utiliser avec les appareils à Rollers WHEATON®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Disponible en incubateur standard ou à CO₂
- **Compatible avec:** - Appareils à Rollers à espacement de Production version standard et R2P™ 2.0 jusqu' à 11 plateaux - Appareils à Rollers à espacement modulaire en version standard et R2P™ 2.0 jusqu' à 9 plateaux - Conçu spécialement pour être utilisé avec les dispositifs de culture à rouleaux WHEATON®
- Protection indépendante contre les surchauffes
- Conçus pour l'uniformité de la température
- Grande fenêtre de visualisation dans la porte avec une option de double fenêtre
- Conformes aux normes UL, CSA et CE
- Port d'alarme à contact sec disponible pour la communication des instances d'activation d'alarme
- Prise électrique interne pour accessoires
- Port USB et prise analogique 4-20 mA inclus pour les niveaux de température d'enregistrement des données
- Système d'étagères configurable par l'utilisateur et rails de guidage pour l'appareil à Rollers (étagères vendues séparément)

Incubateur à CO₂ uniquement:

- Technologie de capteur infrarouge pour maintenir une concentration de CO₂ de 0 à 20%
- Intérieur en acier inoxydable



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 57 ▶

Les spécifications sont répertoriées sur la page d'informations de commande

COMBINAISON PARFAITE



BOUTEILLES ROLLERS



APPAREILS À ROLLERS



INCUBATEUR

CONÇU SPÉCIALEMENT
POUR ÊTRE UTILISÉ
AVEC LES APPAREILS
À ROLLERS WHEATON®
STANDARD ET R2P™

FLACONS DURAN® PURE LE SYSTÈME DE FLACONS API

APPLICATIONS

- Fabrication BPF de médicaments et de produits biotechnologiques
- Stockage et transport d'API, d'intermédiaires de médicaments en vrac, d'excipients et de milieux

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Large gamme de capacités, de 25 ml à 20 l, flacons en verre clair et de couleur ambrée
- Cols disponibles en tailles GL 25, GL 45 et GLS 80®
- Couvercle de protection évitant la contamination pendant le stockage et le transport
- Capuchons filetés DURAN® PURE : fabriqués à partir de polymères résistants thermiquement et chimiquement, en salles blanches
- Livraison par lot unique
- Certificat d'analyse
- Traçabilité totale
- Change control
- Drug Master File
- Matériau : Verre borosilicaté USP/EP Type I

Couvercle de protection



Capuchons filetés Premium GL 25 et GL 45 en PFA avec joint en silicone recouvert de PTFE



Capuchon Premium fileté GL45 avec joint à lèvres en PFA



Capuchon fileté GLS 80® en PSU avec joint en silicone recouvert de PTFE



ESSENTIEL POUR
LA PRODUCTION
PHARMACEUTIQUE



DURAN®
PURE

www.duran-pure.com



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 58 ▶



FLAcons D'INJECTION WHEATON®

APPLICATIONS

- Emballage primaire
- Stockage d'échantillons à long terme
- Lyophilisation
- Réactifs de diagnostic et standard
- Chromatographie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rayon inférieur spécialement conçu pour la lyophilisation
- Finition supérieure sertie (joint et bouchon nécessaires)
- **Matériau :**
 - Flacons à sérum en verre borosilicaté USP/EP de type I transparent ou ambré pour une clarté et une régularité dimensionnelle excellentes et un poids plus léger que les flacons moulés
 - Flacons à sérum en verre borosilicaté transparent ou ambré USP/EP Type I
- Tailles disponibles : 2 mL à 20 mL pour les flacons à tubes
- Tailles disponibles : 2 mL à 125 mL pour les flacons



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 59 ▶

FLAcons DE DIAGNOSTIC WHEATON®

APPLICATIONS

- Diagnostic
- Lyophilisation
- Produits pharmaceutiques de faible volume
- Stockage des échantillons

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Alternative aux flacons et fioles à sérum
- L'alésage intérieur contrôlé garantit un excellent ajustement avec tous les styles de bouchons de lyophilisation
- La base lyophilisée spécialement conçue facilite leur utilisation dans les processus de lyophilisation
- Matériau : Verre borosilicaté clair ou ambré USP/EP de type I ou PET
- Plage de tailles: 3 mL à 30 mL
- Autoclavables

Choix entre différentes options de fermeture :

- Bouchons solides de couleur supérieure, disponibles en polypropylène ou urée, à utiliser avec des bouchons de lyophilisation, permettant de différencier les réactifs dans les kits de diagnostic
- Fermetures en polypropylène WHEATON® I-Loc™ dotées d'un bouchon en bromobutyle gris/50 intégré unique
- Fermetures supérieures ouvertes en polypropylène WHEATON® I-Loc™ pour utilisation avec des bouchons fins à bride



Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web ▶

Informations de commande Page 60 ▶

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRÉLÈVEMENT
D'ÉCHANTILLONS
ET DIAGNOSTICS

RECHERCHE
DÉVELOPPEMENT

1

- 34 **Flacons d'échantillon** WHEATON®
- 35 **Sacs à échantillon** WHEATON®
- 35 **Tubes à centrifuger** WHEATON®
- 35 **Pissettes** AZLON®
- 36 **Flacons compte-goutte** WHEATON®
- 42 **Anses et Etaleurs** WHEATON®
- 42 **Pipettes Pasteur en plastique** WHEATON®

ET
IENT

PRODUCTION
ET EMBALLAGE

2

3

- 43 **Flacon bioréacteur** WHEATON CELLine™
- 43 **Pipettes sérologiques** WHEATON®
- 44 **Contrôleur** WHEATON® PIPET-PAL™
- 44 **Fioles cryogéniques** WHEATON® CryoELITE®
- 45 **Fioles pour tissus** WHEATON® CryoELITE®
- 46 **Fioles à baffles** PYREX®
- 46 **Flacons PETG pour milieu de culture** WHEATON®
- 47 **Flacons GL Media-Lab** PYREX®
- 48 **Fioles et flacons de culture** PYREX®
- 48 **Pipettes Pasteur** MBL®
- 49 **Boîtes de Pétri** PYREX®
- 49 **Tubes de culture** PYREX®
- 50 **Flacons d'agitation** WHEATON®
- 51 **Agitateur magnétique** WHEATON®
- 52 **Appareils à Rollers de paille** WHEATON®
- 52 **CompletePAK™** WHEATON®

- 54 **Bouteilles Rollers** WHEATON®
- 55 **Appareils à Rollers** WHEATON® Standard et R2P™
- 57 **Incubateurs** WHEATON® Standard et CO₂
- 58 **Flacons** DURAN® PURE
- 59 **Vials et flacons d'injection** WHEATON®
- 60 **Vials de diagnostic** WHEATON®

INFORMATIONS DE COMMANDE - PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS ET DIAGNOSTICS



FLACONS D'ÉCHANTILLONS

WHEATON®

Description	Capacité [mL]	Matériau du bouchon	Diamètre x hauteur [mm]	Eti-quette	Stérile	Qté em- ballage intérieur	Qté/ pa- quet	Cat. Nb.
Bijou, polystyrène sans étiquette, stérile	7	Polypropylène	22,5 x 50,2	Non	EtO	700	700	327145
Bijou, polystyrène avec étiquette vierge, stérile	7	Polypropylène	22,5 x 50,2	vierge	EtO	700	700	327147
Flacon universel en polypropylène sans étiquette, stérile	30	Polypropylène	30,5 x 93,5	Non	EtO	50	400	327151PP
Flacon universel en polypropylène avec étiquette vierge, stérile	30	Polypropylène	30,5 x 93,5	vierge	EtO	50	400	327150PP
Flacon universel en polypropylène avec étiquette imprimée, stérile	30	Polypropylène	30,5 x 93,5	Impri- mé	EtO	50	400	327152PP
Flacon universel en polystyrène sans étiquette, stérile	30	Polypropylène	30,5 x 93,5	Non	EtO	50	400	327151
Flacon universel en polystyrène avec étiquette vierge, stérile	30	Polypropylène	30,5 x 93,5	vierge	EtO	50	400	327150
Flacon universel en polystyrène avec étiquette imprimée, stérile	30	Polypropylène	30,5 x 93,5	Impri- mé	EtO	50	400	327152
Flacon en polypropylène avec étiquette imprimée, capuchon en plastique, stérile	60	Polypropylène	44,2 x 60,2	Impri- mé	EtO	50	300	360103PP
Flacon en polystyrène sans étiquette, capuchon métallique, stérile	60	Métal	44,2 x 60,2	Non	EtO	50	300	360100
Flacon en polystyrène sans étiquette, capuchon en plastique, stérile	60	Polypropylène	44,2 x 60,2	Non	EtO	50	300	360102
Flacon en polystyrène avec étiquette vierge, capuchon métallique, stérile	60	Métal	44,2 x 60,2	vierge	EtO	50	300	360099
Récipient en polystyrène avec étiquette plate, capuchon en plastique, stérile	60	Polypropylène	44,2 x 60,2	vierge	EtO	50	300	360104
Flacon en polystyrène avec étiquette imprimée, capuchon métallique, stérile	60	Métal	44,2 x 60,2	Impri- mé	EtO	50	300	360101
Flacon en polystyrène avec étiquette imprimée, capuchon en plastique, stérile	60	Polypropylène	44,2 x 60,2	Impri- mé	EtO	50	300	360103
Flacon en polystyrène sans étiquette, capuchon métallique, stérile	100	Métal	49,8 x 75,8	Non	EtO	40	200	360200
Flacon en polystyrène avec étiquette vierge, capuchon métallique, stérile	100	Métal	49,8 x 75,8	vierge	EtO	40	200	360199
Flacon en polystyrène avec étiquette imprimée, capuchon métallique, stérile	100	Métal	49,8 x 75,8	Impri- mé	EtO	40	200	360201
Flacon en polystyrène avec étiquette imprimée, capuchon métallique, stérile	150	Métal	54,9 x 109,5	Impri- mé	EtO	30	120	360206
Flacon en polystyrène avec étiquette imprimée, capuchon métallique, stérile	250	Métal	63,4 x 121,2	Impri- mé	EtO	25	50	360250

SACS À ÉCHANTILLON WHEATON®

Description	Matériau du sac	Étiquette	Largeur x longueur [mm]	Qté emballage intérieur	Qté/paquet	Cat. Nb.
Sac à échantillon avec porte-documents et étiquette de risque biologique	LDPE	Risque biologique	150 x 140	100	1000	370150
Sac à échantillon avec porte-documents et étiquette de risque biologique	LDPE	Risque biologique	150 x 225	50	1000	370155
Sac à échantillon avec porte-documents	LDPE	vierge	150 x 140	100	1000	370160
Sac à échantillon avec porte-documents	LDPE	vierge	150 x 225	50	1000	370170

TUBES À CENTRIFUGER WHEATON®

Description	Capacité [mL]	Diamètre x hauteur [mm]	Matériau du bouchon	Stérile	Matériau du tube	Qté emballage intérieur	Qté/paquet	Cat. Nb.
Tube à centrifuger à fond conique, gradué, en sachet	15	17 x 121	HDPE	EtO	Polypropylène	50	500	380220
Tube de centrifugeuse à fond conique, gradué, sur portoir	15	17 x 121	HDPE	EtO	Polypropylène	50	500	380230
Tube à centrifuger à fond conique, gradué, en sachet	50	29 x 115	HDPE	EtO	Polypropylène	25	500	380100
Tube de centrifugeuse à fond conique, gradué, sur portoir	50	29 x 115	HDPE	EtO	Polypropylène	25	500	380110
Tube de centrifugeuse à fond conique, autonome, en sachet	50	29 x 115	HDPE	EtO	Polypropylène	25	500	380240

PISSETTES AZLON®

Description	Capacité [mL]	Impression d'étiquettes	Matériaux	Qté/paquet	Cat. Nb.
PISSETTES AVEC ÉVENT DE SÉCURITÉ MULTILINGUE AZLON®					
Pissette multilingue avec système anti-goutte de sécurité	250	Éthanol	LDPE	5	WGW535VTML
Pissette multilingue avec système anti-goutte de sécurité	500	Éthanol	LDPE	5	WGW541VTML
PISSETTES MULTILINGUES AZLON®					
Pissettes multilingues	250	Éthanol	LDPE	5	WGW535PML
Pissettes multilingues	500	Éthanol	LDPE	5	WGW541PML
PISSETTE AZLON® CONÇUE POUR PROTÉGER L'EAU DE JAVEL PHOTOSENSIBLE					
Pissette, LDPE, conçue pour protéger l'eau de Javel photosensible	500	Hypochlorite de sodium	LDPE	5	WGW401PML
PISSETTES AZLON® CLASSIQUES					
Pissettes col étroit style Classique Azlon®	250	vierge	LDPE	5	WGF230P
Pissettes col étroit style Classique Azlon®	500	vierge	LDPE	5	WGF236P
PISSETTE INTÉGRALE RONDE MULTILINGUE AZLON®					
Pissette intégrale ronde multilingue	500	Éthanol	LDPE	5	WGW805P

FLACON COMPTE-GOUTTE WHEATON®

Description	Couleur du flacon	Capacité [mL]	Diamètre x hauteur [mm]	Taille du bouchon	Matériaux	Qté emballage intérieur	Qté/paquet	Cat. Nb.
FLACON COMPTE-GOUTTE WHEATON®, NATUREL, AVEC EMBOUT ET BOUCHON								
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon naturel	Naturel	7	19 x 63	15-415	LDPE	12	144	211603
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon naturel	Naturel	15	25 x 78	15-415	LDPE	12	144	211604
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon naturel	Naturel	30	32 x 85	20-410	LDPE	12	144	211605
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon naturel	Naturel	60	39 x 101	20-410	LDPE	12	144	211606
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon naturel	Naturel	125	47 x 125	20-410	LDPE	6	72	W211607

Détails de l'emballage : Flacons, embouts et capuchons emballés séparément

FLACON COMPTE-GOUTTE WHEATON®, AVEC EMBOUT & CAPUCHON ;								
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Naturel	3	14 x 49	8-425	LDPE	12	144	211630
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Blanc	3	14 x 49	8-425	LDPE	12	144	211620
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Naturel	6	17 x 58	13-425	LDPE	12	144	211631
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Blanc	6	17 x 58	13-425	LDPE	12	144	211621
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Naturel	7	19 x 63	15-415	LDPE	12	144	211632
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Blanc	7	19 x 63	15-415	LDPE	12	144	211622
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Naturel	15	25 x 78	15-415	LDPE	12	144	211633
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Blanc	15	25 x 78	15-415	LDPE	12	144	211623
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Naturel	30	32 x 85	20-410	LDPE	12	144	211634
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Blanc	30	32 x 85	20-410	LDPE	12	144	211624
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Naturel	60	39 x 101	20-410	LDPE	12	144	211635
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Blanc	60	39 x 101	20-410	LDPE	12	144	211625
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Naturel	125	47 x 125	20-410	LDPE	6	72	W211636
Flacon compte-goutte avec embout naturel et bouchon blanc	Blanc	125	47 x 125	20-410	LDPE	6	72	W211626

Détails de l'emballage : Flacons, embouts et capuchons emballés séparément

Description	Couleur du flacon	Capacité [mL]	Diamètre x hauteur [mm]	Taille du bouchon	Matériaux	Qté/paquet	Cat. Nb.
FLACON WHEATON® UNIQUEMENT							
Flacon compte-goutte	Naturel	3	14 x 39	8-425	LDPE	100	W242821
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	3	14 x 39	8-425	LDPE	1000	W242821-A
Flacon compte-goutte	Blanc	3	14 x 39	8-425	LDPE	100	W242831
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Blanc	3	14 x 39	8-425	LDPE	1000	W242831-A
Flacon compte-goutte	Naturel	6	18 x 42	13-425	LDPE	100	W242822
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	6	18 x 42	13-425	LDPE	1000	W242822-A
Flacon compte-goutte	Blanc	6	18 x 42	13-425	LDPE	100	W242832
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Blanc	6	18 x 42	13-425	LDPE	1000	W242832-A
Flacon compte-goutte	Naturel	7	19 x 51	15-415	LDPE	100	W242823
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	7	19 x 51	15-415	LDPE	1000	W242823-A
Flacon compte-goutte	Blanc	7	19 x 51	15-415	LDPE	100	W242833
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Blanc	7	19 x 51	15-415	LDPE	1000	W242833-A
Flacon compte-goutte	Naturel	10	25 x 46	15-415	LDPE	100	W242824
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	10	25 x 46	15-415	LDPE	1000	W242824-A
Flacon compte-goutte	Blanc	10	25 x 46	15-415	LDPE	100	W242834
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Blanc	10	25 x 46	15-415	LDPE	1000	W242834-A
Flacon compte-goutte	Naturel	15	25 x 66	15-415	LDPE	100	W242825
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	15	25 x 66	15-415	LDPE	1000	W242825-A
Flacon compte-goutte	Blanc	15	25 x 66	15-415	LDPE	100	W242835
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Blanc	15	25 x 66	15-415	LDPE	1000	W242835-A
Flacon compte-goutte	Naturel	30	32 x 70	20-410	LDPE	100	W242826
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	30	32 x 70	20-410	LDPE	1000	W242826-A
Flacon compte-goutte	Blanc	30	32 x 70	20-410	LDPE	100	W242836
Flacon compte-goutte, pack de 1 000	Blanc	30	32 x 70	20-410	LDPE	1000	W242836-A
Flacon compte-goutte	Naturel	60	39 x 85	20-410	LDPE	100	W242827
Flacon compte-goutte	Blanc	60	39 x 85	20-410	LDPE	100	W242837
Flacon compte-goutte	Naturel	125	47 x 108	20-410	LDPE	100	W242829
Flacon compte-goutte	Blanc	125	47 x 108	20-410	LDPE	100	W242839

SUITE page suivante

Embout compte-gouttes pour FLACONS COMPTE-GOUTTE WHEATON®

SUITE

Description	Couleur de l'embout	Taille de l'embout [mm]	Matériaux	Qté/ paquet	Cat. Nb.
EMBOUT COMPTE-GOUTTES À DISTRIBUTION CONTROLEE WHEATON®					
Embout compte-gouttes à distribution controlée	Naturel	8	LDPE	100	242401-01
	Rose	8	LDPE	100	242401
	Rouge	8	LDPE	100	242402
	Orange	8	LDPE	100	242403
	Bleu	8	LDPE	100	242404
	Gris	8	LDPE	100	242405
	Vert	8	LDPE	100	242406
	Violet	8	LDPE	100	242407
	Jaune	8	LDPE	100	242408
	Blanc	8	LDPE	100	242410
Embout de compte goutte allongé contrôlé, lot de 1 000	Naturel	8	LDPE	1000	242401-01-A
	Rose	8	LDPE	1000	242401-A
	Rouge	8	LDPE	1000	242402-A
	Orange	8	LDPE	1000	242403-A
	Bleu	8	LDPE	1000	242404-A
	Gris	8	LDPE	1000	242405-A
	Vert	8	LDPE	1000	242406-A
	Violet	8	LDPE	1000	242407-A
	Jaune	8	LDPE	1000	242408-A
	Blanc	8	LDPE	1000	242410-A
Embout compte-gouttes à distribution controlée	Naturel	13	LDPE	100	242411-01
	Rose	13	LDPE	100	242411
	Rouge	13	LDPE	100	242412
	Orange	13	LDPE	100	242413
	Bleu	13	LDPE	100	242414
	Gris	13	LDPE	100	242415
	Vert	13	LDPE	100	242416
	Violet	13	LDPE	100	242417
	Jaune	13	LDPE	100	242418
	Blanc	13	LDPE	100	242420
Embout compte-gouttes à distribution controlée, lot de 1 000	Naturel	13	LDPE	1000	242411-01-A
	Rose	13	LDPE	1000	242411-A
	Rouge	13	LDPE	1000	242412-A
	Orange	13	LDPE	1000	242413-A
	Bleu	13	LDPE	1000	242414-A
	Gris	13	LDPE	1000	242415-A
	Vert	13	LDPE	1000	242416-A
	Violet	13	LDPE	1000	242417-A
	Jaune	13	LDPE	1000	242418-A
	Blanc	13	LDPE	1000	242420-A

Description	Couleur de l'embout	Taille de l'embout [mm]	Matériaux	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Embout compte-gouttes à distribution contrôlée	Naturel	15	LDPE	100	242421-01
	Rose	15	LDPE	100	242421
	Rouge	15	LDPE	100	242422
	Orange	15	LDPE	100	242423
	Bleu	15	LDPE	100	242424
	Gris	15	LDPE	100	242425
	Vert	15	LDPE	100	242426
	Violet	15	LDPE	100	242427
	Jaune	15	LDPE	100	242428
	Blanc	15	LDPE	100	242430
Embout compte-gouttes à distribution contrôlée, lot de 1 000	Naturel	15	LDPE	1000	242421-01-A
	Rose	15	LDPE	1000	242421-A
	Rouge	15	LDPE	1000	242422-A
	Orange	15	LDPE	1000	242423-A
	Bleu	15	LDPE	1000	242424-A
	Gris	15	LDPE	1000	242425-A
	Vert	15	LDPE	1000	242426-A
	Violet	15	LDPE	1000	242427-A
	Jaune	15	LDPE	1000	242428-A
	Blanc	15	LDPE	1000	242430-A
Embout compte-gouttes à distribution contrôlée	Naturel	20	LDPE	100	242431-01
	Rose	20	LDPE	100	242431
	Rouge	20	LDPE	100	242432
	Orange	20	LDPE	100	242433
	Bleu	20	LDPE	100	242434
	Vert	20	LDPE	100	242436
	Violet	20	LDPE	100	242437
	Jaune	20	LDPE	100	242438
	Blanc	20	LDPE	100	242440
	Embout compte-gouttes à distribution contrôlée, lot de 1 000	Naturel	20	LDPE	1000
Rose		20	LDPE	1000	242431-A
Rouge		20	LDPE	1000	242432-A
Orange		20	LDPE	1000	242433-A
Bleu		20	LDPE	1000	242434-A
Vert		20	LDPE	1000	242436-A
Violet		20	LDPE	1000	242437-A
Jaune		20	LDPE	1000	242438-A
Blanc		20	LDPE	1000	242440-A

SUITE page suivante

Bouchon à embout compte-goutte WHEATON® POUR FLACONS COMPTE-GOUTTE

SUITE

Description	Couleur du bouchon	Taille du bouchon	Matériaux	Qté/ paquet	Cat. Nb.
BOUCHON D'EMBOU DU COMPTE-GOUTTES WHEATON®					
Bouchon pour embout compte-gouttes	Naturel	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242401-01
	Rose	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242401
	Rouge	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242402
	Orange	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242403
	Bleu	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242404
	Gris	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242405
	Vert	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242406
	Violet	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242407
	Jaune	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242408
	Blanc	8-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242410
Capuchon pour embout compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242501-01-A
	Rose	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242501-A
	Rouge	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242502-A
	Orange	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242503-A
	Bleu	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242504-A
	Gris	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242505-A
	Vert	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242506-A
	Violet	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242507-A
	Jaune	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242508-A
	Blanc	8-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242510-A
Bouchon pour embout compte-gouttes	Naturel	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242531-01
	Rose	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242531
	Rouge	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242532
	Orange	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242533
	Bleu	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242534
	Gris	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242535
	Vert	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242536
	Violet	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242537
	Jaune	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242538
	Blanc	13-425	Polypropylène de qualité radiation	100	242540
Capuchon pour embout compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242531-01-A
	Rose	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242531-A
	Rouge	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242532-A
	Orange	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242533-A
	Bleu	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242534-A
	Gris	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242535-A
	Vert	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242536-A
	Violet	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242537-A
	Jaune	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242538-A
	Blanc	13-425	Polypropylène de qualité radiation	1000	242540-A

Description	Couleur du bouchon	Taille du bouchon	Matériaux	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Bouchon pour embout compte-gouttes	Naturel	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242511-01
	Rose	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242511
	Rouge	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242512
	Orange	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242513
	Bleu	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242514
	Gris	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242515
	Vert	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242516
	Violet	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242517
	Jaune	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242518
	Blanc	15-415	Polypropylène de qualité radiation	100	242520
Capuchon pour embout compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242511-01-A
	Rose	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242511-A
	Rouge	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242512-A
	Orange	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242513-A
	Bleu	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242514-A
	Gris	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242515-A
	Vert	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242516-A
	Violet	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242517-A
	Jaune	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242518-A
	Blanc	15-415	Polypropylène de qualité radiation	1000	242520-A
Bouchon pour embout compte-gouttes	Naturel	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242521-01
	Rose	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242521
	Rouge	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242522
	Orange	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242523
	Bleu	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242524
	Gris	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242525
	Vert	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242526
	Violet	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242527
	Jaune	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242528
	Blanc	20-410	Polypropylène de qualité radiation	100	242530
Capuchon pour embout compte-goutte, pack de 1 000	Naturel	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242521-01-A
	Rose	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242521-A
	Rouge	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242522-A
	Orange	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242523-A
	Bleu	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242524-A
	Gris	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242525-A
	Vert	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242526-A
	Violet	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242527-A
	Jaune	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242528-A
	Blanc	20-410	Polypropylène de qualité radiation	1000	242530-A

ANSES ET ÉTALEURS WHEATON®

Description	Longueur [mm]	Matériaux	Volume [μ L]	Stérile	Qté emballage intérieur	Qté/paquet	Cat. Nb.
ANSES D'INOCULATION WHEATON®							
Anse d'inoculation 1 μ L	170	ABS	1	Oui	1000	6000	711305
Anse d'inoculation 1 μ L	199	ABS	1	Oui	1000	6000	711310
Anse d'inoculation 10 μ L	172	ABS	10	Oui	1000	6000	711315
Anse d'inoculation 10 μ L	199	ABS	10	Oui	1000	6000	711300
ETALEUR D'INOCULATION WHEATON®							
Ealeur d'inoculation en forme de L				Oui	5	500	711420

PIPETTES PASTEUR EN PLASTIQUE WHEATON®

Description	Capacité [mL]	Stérile	Qté emballage intérieur	Qté/paquet	Cat. Nb.
Pipette micro-pasteur à pointe fine	1,5	Non	500	3000	711117MF/3000
Pipette Pasteur à pointe fine	5	Non	500	3000	711117F
Pipette Pasteur à pointe fine, emballée individuellement	5	Oui	1	500	711117F1S
Pipette pasteur à pointe fine, par 10	5	Oui	10	1500	711117F10S
Pipette à cône fin Pasteur, 20 's	5	Oui	20	1500	711117F20S
Pipette Pasteur graduée 1 mL	5	Non	500	3000	711115
Pipette pasteur graduée de 1 mL, emballée individuellement	5	Oui	1	500	726129
Pipette pasteur graduée 1 mL, par 10	5	Oui	10	1500	711117S/10
Pipette pasteur graduée 1 mL, par 20	5	Oui	20	1500	711117S/20
Pipette Pasteur graduée 3 mL	7	Non	500	3000	711116
Pipette pasteur graduée de 3 mL, emballée individuellement	7	Oui	1	500	726128
Pipette Pasteur graduée 3 mL, par 10	7	Oui	10	1500	711118S/10
Pipette Pasteur graduée 3 mL, par 20	7	Oui	20	1500	711118S/20
Pipette Pasteur Jumbo	23	Non	100	600	711230

INFORMATIONS DE COMMANDE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

2

FLACON BIORÉACTEUR WHEATON® CELLLine™

Description	Type de culture	Taille du compartiment du milieu [mL]	Taille du compartiment des cellules [mL]	Qté/paquet	Cat. Nb.
CELLine 350	Suspension	350	5	1	WCL0350-1
CELLine 350	Suspension	350	5	5	WCL0350-5
CELLine 1000	Suspension	1000	15	1	WCL1000-1
CELLine 1000	Suspension	1000	15	3	WCL1000-3
CELLine 1000-AD	Adhérente	1000	15	1	WCL1000AD-1
CELLine 1000-AD	Adhérente	1000	15	3	WCL1000AD-3

PIPETTES SÉROLOGIQUES WHEATON®

Description	Couleur	Capacité [mL]	Intervalles de graduation [mL]	Graduations négatives [mL]	Qté emballage intérieur	Qté/paquet	Cat. Nb.
Emballage individuel – Pipettes sérologiques stériles dans un emballage en papier/plastique pelable facile à ouvrir	Rouge	1	0,1	0,3	200	1000	56900-1110
	Jaune	1	0,01	0,3	200	1000	56900-11100
	Blanc	2	0,01	0,3	125	500	56900-21100
	Bleu	5	0,1	2	50	200	56900-5110
	Orange	10	0,1	3	50	200	56900-10110
	Vert	25	0,2	10	50	200	56900-25210
	Violet	50	0,5	10	25	100	56900-50510
Multipack – Pipettes sérologiques stériles emballées dans un sachet plastique	Rouge	1	0,1	0,3	25	1000	56800-1110
	Jaune	1	0,01	0,3	25	1000	56800-11100
	Blanc	2	0,01	0,3	25	500	56800-21100
	Bleu	5	0,1	2	25	500	56800-5110
	Orange	10	0,1	3	25	500	56800-10110
	Orange	10 Pointe large	0,1	3	25	500	56825-10110
	Vert	25	0,2	10	10	200	56800-25210
Conditionnement en boîte cartonnée – Pipettes sérologiques stériles conditionnées dans une boîte cartonnée avec des pré-perforations pour faciliter l'ouverture et la fermeture	Jaune	1	0,01	0,3	50	500	56700-11100
	Blanc	2	0,01	0,3	50	500	56700-21100
	Bleu	5	0,1	2	50	500	56700-5110
	Orange	10	0,1	3	50	500	56700-10110

Description	Hauteur x Largeur x Profondeur [cm]	Matériaux	Qté/paquet	Cat. Nb.
Portoir pour pipettes sérologiques	41 x 9 x 29	Acrylique haute résistance transparent	1	72190-0000

CONTRÔLEUR WHEATON® PIPET-PAL™

Description	Qté/paquet	Cat. Nb.
Contrôleur PIPET-PAL, bleu translucide	1	W155091
PIPET-PAL montage mural	1	W155521
Filtres PTFE de rechange, 0,45 µm, non stériles	10	W153016
Filtres PTFE de rechange, 0,45 µm, stériles	10	W153015
Filtres PTFE de rechange, 0,20 µm, non stériles	10	W156607
Filtres PTFE de rechange, 0,20 µm, stériles	10	W156608

TUBES CRYOGÉNIQUES WHEATON® CryoELITE®

Description	Capacité [mL]	Couleur du bouchon	Diamètre x hauteur [mm]	Plage d'écriture	Stérile	Qté/paquet	Cat. Nb.
TUBES CRYOGÉNIQUES WHEATON® CRYOELITE® - AUTO-STABLES							
filetage interne	1,2	Naturel	12 x 40	Oui	Oui	500	W985915
	2	Naturel	12 x 50	Oui	Non	1000	W985902
	2	Naturel	12 x 50	Non	Non	1000	W985903
	2	Naturel	12 x 50	Oui	Oui	500	W985922
	2	Blanc	12 x 50	Oui	Oui	500	W985916
	2	Rouge	12 x 50	Oui	Oui	500	W985917
	2	Rose	12 x 50	Oui	Oui	500	W985918
	2	Jaune	12 x 50	Oui	Oui	500	W985919
	2	Vert	12 x 50	Oui	Oui	500	W985920
	2	Bleu	12 x 50	Oui	Oui	500	W985921
	3	Naturel	12 x 63	Oui	Oui	500	W985923
	4	Naturel	12 x 77	Oui	Oui	500	W985924
	5	Naturel	12 x 91	Oui	Oui	500	W985925
filetage externe	0,5	Blanc	12 x 49	Oui	Oui	500	W985874
	1,2	Naturel	12 x 37	Oui	Oui	500	W985862
	1,2	Blanc	12 x 37	Oui	Oui	500	W985883
	1,2	Rouge	12 x 37	Oui	Oui	500	W985884
	1,2	Rose	12 x 37	Oui	Oui	500	W985885
	1,2	Jaune	12 x 37	Oui	Oui	500	W985886
	1,2	Vert	12 x 37	Oui	Oui	500	W985887
	1,2	Bleu	12 x 37	Oui	Oui	500	W985888
	2	Naturel	12 x 49	Oui	Oui	1000	W985852
	2	Naturel	12 x 49	Non	Non	1000	W985853
	2	Naturel	12 x 49	Oui	Oui	500	W985872
	2	Blanc	12 x 49	Oui	Oui	500	W985863
	2	Rouge	12 x 49	Oui	Oui	500	W985864
	2	Rose	12 x 49	Oui	Oui	500	W985865
	2	Jaune	12 x 49	Oui	Oui	500	W985866
2	Vert	12 x 49	Oui	Oui	500	W985867	

Description	Capacité [mL]	Couleur du bouchon	Diamètre x hauteur [mm]	Plage d'écriture	Stérile	Qté/ paquet	Cat. Nb.
filetage externe	2	Bleu	12 x 49	Oui	Oui	500	W985868
	3	Naturel	12 x 63	Oui	Oui	500	W985869
	4	Naturel	12 x 78	Oui	Oui	500	W985870
	5	Naturel	12 x 93	Oui	Oui	500	W985871

TUBES CRYOGÉNIQUES WHEATON® CRYOELITE® - FOND ROND

filetage interne	1,2	Naturel	12 x 39	Oui	Oui	500	W985910
	2	Naturel	12 x 49	Oui	Oui	500	W985911
	2	Naturel	12 x 49	Oui	Non	1000	W985900
	2	Naturel	12 x 49	Non	Non	1000	W985901
	3	Naturel	12 x 63	Oui	Oui	500	W985912
	4	Naturel	12 x 76	Oui	Oui	500	W985913
	5	Naturel	12 x 90	Oui	Oui	500	W985914
filetage externe	1,2	Naturel	12 x 35	Oui	Oui	500	W985860
	2	Naturel	12 x 49	Oui	Oui	500	W985861
	2	Naturel	12 x 49	Oui	Non	1000	W985850
	2	Naturel	12 x 49	Non	Non	1000	W985851

TUBES CRYOGÉNIQUES WHEATON® CRYOELITE® - EMBALLAGES SUR PLATEAU

2	Blanc	12 x 49	Oui	Oui	100	W985863-100
2	Rouge	12 x 49	Oui	Oui	100	W985864-100
2	Rose	12 x 49	Oui	Oui	100	W985865-100
2	Jaune	12 x 49	Oui	Oui	100	W985866-100
2	Vert	12 x 49	Oui	Oui	100	W985867-100
2	Bleu	12 x 49	Oui	Oui	100	W985868-100
2	Naturel	12 x 49	Oui	Oui	100	W985872-100

* pour les solutions de code-barres, veuillez consulter <https://www.dwk.com/wheaton-cryoelite-2d-data-matrix-barcode-bottom-inserts>

FLAcons POUR TISSUS

WHEATON® CryoELITE®

Description	Capacité [mL]	Couleur du bouchon	Diamètre x hauteur [mm]	Stérile	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Flacon à tissus CryoELITE®	5	Blanc	22 x 24	Oui	250	W985100

FIOLES À BAFFLES PYREX®

Description	Capacité [mL]	Diamètre extérieur [mm]	Hauteur [mm]	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Avec col uni et rebord	250	82	138	5	1134/08
	500	101	186	5	1134/10
	1000	129	222	2	1134/12
	2000	166	282	1	1134/14
Avec col lisse Delong sans rebord	250	82	155	20	1141/08
	500	101	193	20	1141/10
	1000	129	222	10	1141/12
	2000	166	300	5	1141/14
Avec bouchon à vis GL45 à membrane	250	82	130	20	1142/08
	500	101	165	20	1142/10
	1000	129	205	2	1142/12
	2000	166	265	5	1142/14

FLACONS DE MILIEU WHEATON® PETG

Description	Style de bouchon	Capacité [mL]	Taille de la fermeture	Diamètre [mm]	Hauteur [mm]	Hauteur avec bouchon [mm]	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Flacons de milieu WHEATON® PETG	Bouchon inviolable	30	20-415	38	60	62,1	24	WPBGC0030S
	Bouchon standard	30	20-415	38	60	62,1	24	WPBGC0030SB
	Bouchon inviolable	60	24-415	40	80	83,1	24	WPBGC0060S
	Bouchon standard	60	24-415	40	80	83,1	24	WPBGC0060SB
	Bouchon inviolable	125	38-430	54,4	103,7	109,4	24	WPBGC0125S
	Bouchon standard	125	38-430	54,4	103,7	109,4	24	WPBGC0125SB
	Bouchon inviolable	250	38-430	59	139	144,7	24	WPBGC0250S
	Bouchon standard	250	38-430	59	139	144,7	24	WPBGC0250SB
	Bouchon inviolable	500	38-430	73	172	177,7	12	WPBGC0500S
	Bouchon standard	500	38-430	73	172	177,7	12	WPBGC0500SB
	Bouchon inviolable	1000	38-430	92	213	218,7	12	WPBGC1000S
	Bouchon standard	1000	38-430	92	213	218,7	12	WPBGC1000SB
	Bouchon inviolable	2000	53B	115	266	271,2	6	WPBGC2000S
	Bouchon standard	2000	53B	115	266	271,2	6	WPBGC2000SB

FLACONS GL PYREX®
MEDIA-LAB*

FLACON PYREX® GL MEDIA-LAB - VERRE CLAIR

Volume [mL]	Filetage DIN [GL]	Cat. N ° avec bouchon à vis bleu (PP)	Cat. N ° avec bouchon à vis rouge (PBT)
25 ¹	25	1516/01D	1516/01RED
50	32	1516/02D	1516/02RED
100	45	1516/04D	1516/01RED
150	45	1516/05D	N/A
250	45	1516/06D	1516/06ROUGE
500	45	1516/08D	1516/08ROUGE
750	45	1516/09D	N/A
1000	45	1516/10D	1516/10ROUGE
2000	45	1516/12D	1516/12ROUGE
3500	45	1516/14D	N/A
5000	45	1516/16D	N/A
10000	45	1516/18D	N/A
15000	45	1516/20D	N/A
20000	45	1516/22D	N/A
500	56	1556/08	N/A

FLACON GL MEDIA-LAB PYREX® - VERRE AMBRÉ

Volume [mL]	Filetage DIN [GL]	Cat. N ° sans bouchon à vis
25 ¹	25	1519/01
50	32	1519/02
100	45	1519/04
250	45	1519/06
500	45	1519/08
1000	45	1519/10
2000	45	1519/12
5000	45	1519/16
10000	45	1519/18

***Tous ces flacons sont compatibles avec les autres bouchons PYREX® GL, y compris les bouchons chimiquement résistants, avec système de connexion, et avec membrane de filtration.**

1. Avec une lèvres en verre de forme spéciale pour un écoulement amélioré, ainsi une bague de déversement en PP n'est pas nécessaire.

FIOLLES ET FLAcons DE CULTURE PYREX®

Description	Capacité [mL]	Diamètre extérieur du corps [mm]	Diamètre extérieur du col [mm]	Hauteur [mm]	Longueur [mm]	Qté/paquet	Cat. Nb.
FIOLLE DE CULTURE PYREX® À COL DELONG							
Fiolle de culture conique PYREX® avec col DELONG	250	85	38	148		10	1135/14D
	500	105	38	183		5	1135/20D
	1000	131	38	229		2	1135/26D
	2000	166	38	302		1	1135/30D
FIOLLE DE CULTURE PYREX® TYPE FERNBACH							
Forme conique avec col Delong	2800	210	38	230		2	1138/10
Forme conique avec bouchon fileté GL45 à membrane	2800	210	45	230		2	1139/10
FIOLLE DE CULTURE CYLINDRIQUE PYREX®							
Fiolle de culture cylindrique PYREX® avec bord	60	45		70		50	1190/02M
	125	60		97		10	1190/04M
	250	69		130		50	1190/06M
FLACON DE CULTURE PYREX® TYPE ROUX							
Col conique excentré	1200	123	36-41 (conique)	56	275	10	1350/06M

PIPETTES PASTEUR MBL®

Description	Couleur	Capacité approx. [mL]	Longueur [mm]	Matériaux	Qté/paquet	Cat. Nb.
Pipette Pasteur non cotonnée	Transparent	2	150	Verre sodocalcique USP/EP type 3	100	SPP002
	Transparent	2	230	Verre sodocalcique USP/EP type 3	100	SPP004
Tétine en caoutchouc pour pipette	Transparent	2		Caoutchouc silicone	100	BPP002
	Rouge	2		Caoutchouc naturel	100	BPP004

BOÎTES DE PÉTRI PYREX®

Description	Dimension nominale (mm)	Diamètre extérieur du couvercle [mm]	Diamètre extérieur de la base [mm]	Hauteur du couvercle [mm]	Hauteur de base [mm]	Qté/paquet	Cat. Nb.
Boîtes de Pétri PYREX®	60x20	58	54	15	20	10	1480/02D
	80x20	78	76	15	20	10	1480/06D
	100x20	97	92	12	20	10	1480/08D
	120x20	118	113	15	20	10	1480/10D
	150x30	148	142	18	27	10	1480/12D

TUBES DE CULTURE PYREX®

Description	Diamètre extérieur [mm]	Longueur [mm]	Capacité [mL]	Épaisseur de paroi [mm]	Taille du filetage [SVL]	Qté/paquet	Cat. Nb.
Tubes de culture PYREX® avec bouchon à vis SVL en PBT noir et joint PTFE	14	100	9	1,5	13	40	1636/24MP
	16	100	11	1,8	15	40	1636/26MP
	16	125	14	1,8	15	40	1636/04MP
	16	160	19	1,8	15	40	1636/30MP
	18	100	15	1,8	18	40	1636/32MP
	18	180	28	1,8	18	40	1636/34MP
	20	100	20	1,8	20	40	1636/36MP
	20	200	40	1,8	20	40	1636/38 MP
	22	200	50	1,8	22	40	1636/10MP
	26	100	36	2,0	25	40	1636/42MP
	26	200	70	2,0	25	40	1636/44MP

FLAcons D'AGITATION Wheaton®

Capacité [mL]	Diamètre x hauteur [mm]	Taille du capuchon, haut	Taille du capuchon, bras latéral	Qté/ paquet	Cat. Nb.
FLAcons D'AGITATION WHEATON® À DOUBLE BRAS LATÉRAL CELSTIR®					
25	38 x 122	38-430	15-415	1	356873
50	38 x 141	38-430	15-415	1	356875
125	65 x 155	51-400	33-430	1	356876
250	85 x 175	51-400	33-430	1	356879
500	110 x 190	100-400	45 mm	1	356882
1000	130 x 250	100-400	45 mm	1	356884
3000	178 x 341	100-400	45 mm	1	356887
6000	258 x 404	100-400	45 mm	1	356889
8000	293 x 445	100-400	45 mm	1	356890
FLAcons D'AGITATION CELSTIR® AVEC DOUBLE BRAS ET DOUBLE ENVELOPPE WHEATON®					
25	54 x 134	38-430	15-415	1	356943
50	54 x 147	38-430	15-415	1	356945
125	80 x 162	51-400	33-430	1	356946
250	100 x 182	51-400	33-430	1	356949
500	130 x 195	100-400	45 mm	1	356952
1000	150 x 260	100-400	45 mm	1	356954
FIOLE D'AGITATION WHEATON® MAGNA FLEX™ MICROCARRIER					
125	65 x 155	51-400	33-430	1	356830
250	85 x 175	51-400	33-430	1	356831
500	110 x 190	100-400	45 mm	1	356832
1000	130 x 250	100-400	45 mm	1	356834
3000	178 x 341	100-400	45 mm	1	356837
6000	258 x 404	100-400	45 mm	1	356839

AGITATEUR MAGNÉTIQUE Wheaton®

Description	Type de prise	Places d'agitation	Qté/paquet	Cat. Nb.
AGITATEUR MAGNÉTIQUE MICRO-STIR® WHEATON®				
Micro-Stir® 120 V CA	Amérique du Nord	1	1	W900700-A
Micro-Stir® 100 V CA	Japon	1	1	W900700-B
Micro-Stir® 230 V CA	Europe continentale	1	1	W900700-C
Micro-Stir® 230 V CA	Royaume-Uni	1	1	W900700-D
MicroStir® 240 V CA	Australie/Chine	1	1	W900700-F
Micro-Stir® 230 V CA	Italie/Chili	1	1	W900700-G
Micro-Stir® 230 V CA	Inde	1	1	W900700-J
Micro-Stir® 120 V CA	Amérique du Nord	4	1	W900701-A
Micro-Stir® 100 V CA	Japon	4	1	W900701-B
Micro-Stir® 230 V CA	Europe continentale	4	1	W900701-C
Micro-Stir® 230 V CA	Royaume-Uni	4	1	W900701-D
MicroStir® 240 V CA	Australie/Chine	4	1	W900701-F
Micro-Stir® 230 V CA	Italie/Chili	4	1	W900701-G
Micro-Stir® 230 V CA	Inde	4	1	W900701-J
AGITATEUR MAGNÉTIQUE BIOSTIR® WHEATON®				
BioStir® 120 V CA	Amérique du Nord	1	1	W900702-A
100 Vca BioStir®	Japon	1	1	W900702-B
BioStir® 230 V CA	Europe continentale	1	1	W900702-C
BioStir® 230 V CA	Royaume-Uni	1	1	W900702-D
240 Vca BioStir®	Australie/Chine	1	1	W900702-F
BioStir® 230 V CA	Italie/Chili	1	1	W900702-G
240 Vca BioStir®	Inde	1	1	W900702-J
BioStir® 120 V CA	Amérique du Nord	4	1	W900703-A
100 Vca BioStir®	Japon	4	1	W900703-B
BioStir® 230 V CA	Europe continentale	4	1	W900703-C
BioStir® 230 V CA	Royaume-Uni	4	1	W900703-D
240 Vca BioStir®	Australie/Chine	4	1	W900703-F
BioStir® 230 V CA	Italie/Chili	4	1	W900703-G
BioStir® 230 V CA	Inde	4	1	W900703-J
UNITÉ DE CONTRÔLE WHEATON®				
Télécommande, agitateurs			1	W900704

AGITATEURS DE PAILLASSE

Wheaton®

Description	Type de prise	Qté/paquet	Cat. Nb.
AGITATEURS DE PAILLASSE WHEATON® - MINI FLACON			
Agitateur à rouleaux de pailleasse 120 V ca, mini- flacons	Amérique du Nord	1	W348923-A
Agitateur à rouleaux de pailleasse 100 v ca, mini-flacons	Japon	1	W348923-B
Agitateur à rouleaux de pailleasse 230 V ca, mini-flacons	Europe continentale	1	W348923-C
Agitateur à rouleaux de pailleasse 230 V ca, mini-flacons	Royaume-Uni	1	W348923-D
Agitateur à rouleaux de pailleasse 240 V ca, mini-flacons	Australie/Chine	1	W348923-F
Agitateur à rouleaux de pailleasse 230 V ca, mini-flacons	Italie/Chili	1	W348923-G
Agitateur à rouleaux de pailleasse 230 V ca, mini-flacons	Inde	1	W348923-J
Kit plateau, mini, charbon		1	W348920-CH
AGITATEURS À ROULEAUX DE PAILLASSE WHEATON® - PETITS FLACONS			
Agitateurs à rouleaux de pailleasse, 120 V ca, petits-flacons	Amérique du Nord	1	W348924-A
Agitateurs à rouleaux de pailleasse 100 V ca, petits flacons	Japon	1	W348924-B
Agitateurs à rouleaux de pailleasse 230 V ca, petits flacons	Europe continentale	1	W348924-C
Agitateurs à rouleaux de pailleasse 230 V ca, petits flacons	Royaume-Uni	1	W348924-D
Agitateurs à rouleaux de pailleasse 240 V ca, petits flacons	Australie/Chine	1	W348924-F
Agitateurs à rouleaux de pailleasse 230 V ca, petits flacons	Italie/Chili	1	W348924-G
Agitateurs à rouleaux de pailleasse 230 V ca, petits flacons	Inde	1	W348924-J
Kit plateau, petit, charbon		1	W348930-CH

WHEATON®

COMPLETEPAK™

Description	Qté/ paquet	Cat. Kit transparent Nb.	Cat. Kit ambré Nb.
WHEATON® COMPLETEPAK™			
Flacon stérile 2 mL (210), bouchon de sérum stérile Ultra Pure 13 mm (230), capsule bleue stérile (230)	1	W990000-CP	W990000-CPA
Flacon stérile 2 mL (210), bouchon de sérum stérile OmniFlex 3G 13 mm (230), capsule bleue stérile (230)	1	W990001-CP	W990001-CPA
Flacon stérile 2 mL (210), bouchon lyo igloo stérile 13 mm OmniFlex 3G (230), capsule bleue stérile (230)	1	W990002-CP	W990002-CPA
Flacon stérile 2 mL (210), bouchon de sérum stérile Ultra Pure 13 mm (230), capsule rouge stérile (230)	1	W990003-CP	W990003-CPA
Flacon stérile 2 mL (210), bouchon de sérum stérile OmniFlex 3G 13 mm (230), capsule rouge stérile (230)	1	W990004-CP	W990004-CPA
Fiole stérile 2 mL (210), bouchon stérile igloo lyo 13 mm OmniFlex 3G (230), joint rouge stérile (230)	1	W990005-CP	W990005-CPA
Flacon stérile 5 mL (200), bouchon de sérum stérile Ultra Pure 20 mm (220), capsule bleue stérile (220)	1	W990006-CP	W990006-CPA
Flacon stérile 5 mL (200), bouchon de sérum stérile OmniFlex 3G 20 mm (220), capsule bleue stérile (220)	1	W990007-CP	W990007-CPA

Description	Qté/ paquet	Cat. Kit transparent Nb.	Cat. Kit ambré Nb.
Flacon stérile 5 mL (200), bouchon lyo OmniFlex 3G igloo 20 mm (220), capsule bleue stérile (220)	1	W990008-CP	W990008-CPA
Flacon stérile 5 mL (200), bouchon de sérum stérile Ultra Pure 20 mm (220), capsule rouge stérile (220)	1	W990009-CP	W990009-CPA
Flacon stérile 5 mL (200), bouchon de sérum stérile OmniFlex 3G 20 mm (220), capsule rouge stérile (220)	1	W990010-CP	W990010-CPA
Flacon stérile de 5 mL (200), bouchon lyo igloo stérile OmniFlex 3G de 20 mm (220), capsule rouge stérile (220)	1	W990011-CP	W990011-CPA
Flacon stérile de 10 mL (158), bouchon de sérum stérile ultra pur de 20 mm (220), capsule bleue stérile (220)	1	W990012-CP	W990012-CPA
Flacon stérile 10 mL (158), bouchon de sérum stérile OmniFlex 3G 20 mm (220), capsule bleue stérile (220)	1	W990013-CP	W990013-CPA
Flacon stérile de 10 mL (158), bouchon lyo igloo stérile OmniFlex 3G de 20 mm (220), capsule bleue stérile (220)	1	W990014-CP	W990014-CPA
Flacon stérile de 10 mL (158), bouchon de sérum stérile ultra pur de 20 mm (220), capsule rouge stérile (220)	1	W990015-CP	W990015-CPA
Flacon stérile 10 mL (158), bouchon de sérum stérile OmniFlex 3G 20 mm (220), capsule rouge stérile (220)	1	W990016-CP	W990016-CPA
Flacon stérile de 10 mL (158), bouchon lyo igloo stérile OmniFlex 3G de 20 mm (220), capsule rouge stérile (220)	1	W990017-CP	W990017-CPA

COMPOSANTS STÉRILES WHEATON® COMPLETEPAK™

Description	Couleur	Capacité [mL]	Taille [mm]	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Flacon de sérum stérile	Clair	2		210	W986000-S
	Clair	5		200	W986001-S
	Clair	10		158	W986002-S
Flacon de sérum stérile	Ambré	2		210	W986000A-S
	Ambré	5		200	W986001A-S
	Ambré	10		158	W986002A-S

BOUCHONS

Bouchon sérum stérile OmniFlex 3G	13	230	W986003-S
Bouchon sérum stérile siliconé ultra pur	13	230	W986004-S
Bouchon igloo lyo stérile OmniFlex 3G	13	230	W986005-S
Bouchon sérum stérile OmniFlex 3G	20	220	W986006-S
Bouchon sérum stérile siliconé ultra pur	20	220	W986007-S
Bouchon igloo lyo stérile OmniFlex 3G	20	220	W986008-S

BOUCHONS

Bouchon sérum stérile OmniFlex 3G	13	230	W986009-S
Bouchon sérum stérile siliconé ultra pur	13	230	W986010-S
Bouchon igloo lyo stérile OmniFlex 3G	20	220	W986011-S
Bouchon sérum stérile OmniFlex 3G	20	220	W986012-S

INFORMATIONS DE COMMANDE PRODUCTION ET CONDITIONNEMENT

3

BOUTEILLES ROLLERS WHEATON®

Description	Diamètre x longueur totale plate [mm]	Surface utile [cm ²]	Surface [cm ²]	Capacité approx. [mL]	Qté/paquet	Cat. Nb.
Bouteilles Rollers avec bouchon à vis phénolique noir à jupe profonde et joint caoutchouc styrène-butadiène blanc (GPI 38-415)	110 x 240	550	680	1380	4	348252
	110 x 285	700	840	1760	4	348253
	110 x 480	1320	1500	3450	4	348256
	110 x 550	1555	1680	4230	4	348258
Bouteilles Rollers avec bouchon à vis en polypropylène blanc de 45 mm avec bague d'étanchéité intérieure et bague d'écoulement en polypropylène.	110 x 240	550	680	1380	4	348272
	110 x 285	700	840	1760	4	348273
Bouteille Roller avec bouchon à vis phénolique noir de 51 mm avec jupe peu profonde et joint en caoutchouc styrène-butadiène blanc (GPI 51-400)	110 x 270	700	840	1760	4	348522
	110 x 355	940	1070	2500	4	348524
	110 x 535	1555	1680	4230	4	348528

SYSTÈME DE NUMÉROTATION DES PIÈCES POUR LA CONFIGURATION D'UN APPAREIL À ROLLERS

DWK Life Sciences est spécialisée dans les appareils à rollers standards et personnalisés. Le système de numérotation des pièces ci-dessous permet de configurer un appareil standard. Les principaux composants d'une unité comprennent le système de commande, la taille et le type de plateaux porte- Bouteilles rollers et les options du système. Vous trouverez également à la page suivante un tableau répertoriant les appareils à rouleaux les plus couramment utilisés. **Si vous avez des questions sur les tailles de flacons personnalisés, les vitesses de rotation ou les systèmes standard, n'hésitez pas à contacter votre représentant DWK Life Sciences.**

[1] Type de système de commande	[2] Emplacement du système de commande	[3] Espacement entre les plateaux	[4] Type de plateau
R R2P™ 2.0 : Ecran tactile avancé avec alarmes et communications à distance	T Monté en haut : Conception idéale pour un nettoyage rigoureux et des raccordements au plafond	P Production (152 mm) : Espacement plus réduit entre les plateaux pour permettre un plus grand nombre de flacons par zone	F Taille fixe avec montants d'une seule pièce utilisés pour la production et plus léger grâce à moins de matériel
S STANDARD : Écran LCD	B Monté par le bas : Conception idéale pour un accès facile et des connexions au sol	M Modulaire (181 mm) : Espacement plus important entre les plateaux pour faciliter le retrait et le remplacement des flacons	R Plateaux amovibles pour une conception flexible

WHEATON® DISPOSITIFS A ROULEAUX STANDARD ET R2P 2.0

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES
page suivante

Système de commande	# positions	# decks	Nbre de places de flacons	Largeur [cm]	Profondeur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Cat. Nb.
ESPACEMENT PRODUCTION ENTRAINEMENT INFÉRIEUR								
R2P™ 2.0	5	1	5	79	63	35	24	WRBPR5010-[*]
R2P™ 2.0	5	3	15	79	63	65	39	WRBPR5030-[*]
R2P™ 2.0	5	11	55	79	63	187	99	WRBPF5110-[*]
ESPACEMENT MODULAIRE ENTRAINEMENT INFÉRIEUR								
R2P™ 2.0	5	3	15	76	63	74	51	WRBMR5030-[*]
Standard	5	3	15	76	63	74	51	WSBMR5030-[*]
R2P™ 2.0	5	7	35	76	63	145	89	WRBMR5070-[*]
Standard	5	7	35	76	63	145	89	WSBMR5070-[*]
R2P™ 2.0	5	9	45	76	63	71 / 179	238 / 108	WRBMR5090-[*]
Standard	5	9	45	76	63	71 / 179	238 / 108	WSBMR5090-[*]
ESPACEMENT PRODUCTION ENTRAINEMENT SUPÉRIEUR								
R2P™ 2.0	5	11	52	79	63	75 / 190	250 / 113	WRTPF5110-[*]
Standard	5	11	52	79	63	75 / 190	250 / 113	WSTPF5110-[*]


[*] Spécification du type de fiche, voir tableau ci-dessous

Référence: W + [1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7] - [*]

Exemple: **WRBPF5110-C** WHEATON® R2P, montage par le bas, production, fixe, 5 places, 11 plateaux, sans options, type fiche Europe

[5] Capacité	[6] Nombre de plateaux	[7] Options	[*] Type de fiche
5 Cinq emplacements par plateaux permettent une utilisation avec un incubateur vertical	01- Les unités avec espace 11 de Production ont un maximum de 11 plateaux	0 Aucune option incluse	Connexion
8 Huit emplacements par plateau sont utilisées pour les installations de production à grande échelle	01- Les unités avec 09 espaces Modulaires ont un maximum de 9 plateaux	1 Options incluses Roller standard: Alarme de rupture de courroie et batterie de secours R2P™ 2.0: Surveillance de la température et alarmes (2 sondes) et batterie de secours (l'alarme de rupture de courroie est déjà incluse)	-A Amérique du Nord, 120 V
			-B Japon, 100 V
			-C Europe, 230 V
			-D ROYAUME-UNI, 230 V
			-F Australie/Chine, 240 V
			-G Italie/Chili, 230 V
			-J Inde, 230 V

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques techniques	Appareil à rollers standard WHEATON®	Appareil à rollers R2P™ WHEATON®
Capacités	5-88 places	5-88 places
Vitesse des flacons	0,25-8,1 tr/min (bouteille de 110 mm, autres vitesses disponibles)	0,25-8,1 tr/min (bouteille de 110 mm, autres vitesses disponibles)
Diamètre du flacon	108-121 mm	108-121 mm
Longueur du flacon	jusqu' à 550 mm	jusqu' à 550 mm
Précision	0,01 TR/MIN	0,01 TR/MIN
Entraînement	Entraînement par courroie	Entraînement par courroie
Type de moteur	CC sans balais	CC sans balais
Sens de rotation	Sens horaire et antihoraire	Sens des aiguilles d'une montre, sens inverse et basculement
Alarme à rotation	Facultatif	Inclus
Options	Alarme à rotation et batterie de secours	Surveillance de la température et batterie de secours
Communication à distance	Relais à contact sec	Oui, protocole Modbus® et protocole WHEATON® via Ethernet et RS422
Température de fonctionnement	10 C à 40°C	10 C à 40°C
Humidité	80% jusqu' à 31 C	80% jusqu' à 31 C
Electrique	100-240 V CA, 50/60 Hz, 35 W	100-240 V CA, 50/60 Hz, 35 W
		
Conforme aux normes industrielles, notamment UL, CSA, CE, DEEE et RoHs		

INCUBATEUR WHEATON® Standard et CO₂

Tension	Type de prise	Qté/paquet	Cat. Nb.
INCUBATEUR STANDARD WHEATON®			
120 V CA	Amérique du Nord	1	W753681
100 V CA	Japon	1	W753681-B-E
230 V CA	Europe continentale	1	W753685-C-E
230 V CA	Royaume-Uni	1	W753685-D-E
230 V CA	Australie/Chine	1	W753685-F-E
230 V CA	Italie/Chili	1	W753685-G-E
230 V CA	Inde	1	W753685-J-E
230 V CA	Suisse	1	W753685-L-E
INCUBATEUR À CO₂ WHEATON®			
120 V CA	Amérique du Nord	1	WI057608
230 V CA	Europe continentale	1	WI057608-C-E
230 V CA	Royaume-Uni	1	WI057608-D-E
230 V CA	Australie/Chine	1	WI057608-F-E
230 V CA	Inde	1	WI057608-J-E

Caractéristiques techniques	Incubateur standard WHEATON®	Incubateur à CO ₂ WHEATON®
Capacités	11,24 mètres cubes	11,24 mètres cubes
Dimensions intérieures [L x P x H]	88,1 x 66,0 x 190,5 cm	88,9 x 66 x 191,7 cm
Dimensions extérieures [L x P x H]	106,7 x 82,3 x 223,5 cm	108 x 87,6 x 226 cm
Contrôle	Contrôlé par microprocesseur ± 0,1 °C	Contrôlé par microprocesseur ± 0,1 °C
Plage de température	8 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 70 °C	8 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 70 °C
Uniformité de la température	Circulation d'air forcée ± 0,5 °C à 37 °C	Circulation d'air forcée ± 0,5 °C à 37 °C
Étagères	20 maximum	30 maximum
Electrique	100-240 V CA, 50/60 Hz, 12 A-8 A	100-240 V CA, 50/60 Hz, 15 A-10 A
Prise électrique intérieure	1 (plafond de la chambre)	1 (plafond de la chambre)
Poids net	225 kg	260,4 kg
Poids à l'expédition	298,1 kg	309,4 kg
Plage de CO₂	–	0-20%
Capteur de CO₂	–	IR
Capteur de CO₂	–	< 5 min (récupération)
Connexion CO₂	–	Raccord cannelé 6,35 mm
Pression d'admission de CO₂	–	0,1,03 - 1 378 bar (15-20 psi)
Type de gaine	–	Air



Conforme aux normes industrielles, notamment UL, CSA, CE, DEEE et RoHS

FLAcons DURAN® PURE*

FLAcons DURAN® PURE					
Volume [mL]	Filetage DIN [GL]	Flacons par boîte [pièces]	Flacons par palette [pièces]	Cat. Nb. Verre transparent	Cat. Nb. couleur ambrée
25	25	10	940	81 801 14 01	81 806 14 06
100	45	10	540	81 801 24 06	81 806 24 02
250	45	10	280	81 801 36 08	81 806 36 04
500	45	10	360	81 801 44 07	81 806 44 03
1 000	45	10	210	81 801 54 03	81 806 54 08
2 000	45	10	120	81 801 63 05	81 806 63 01
5 000	45	1	48	81 801 73 01	81 806 73 06
10 000	45	1	30	81 801 86 06	81 806 86 02
20 000	45	1	12	81 801 91 05	81 806 91 01

BOUCHONS DURAN® PURE			
Description	Filetage DIN [GL]	Produits par sac PE [pcs.]	Cat. Nb.
Bouchon à vis Premium DURAN® PURE	25	5	89 108 13 06
Bouchon à vis Premium DURAN® PURE	45	5	89 108 86 79
Bouchon avec joint à lèvres Premium DURAN® PURE	45	5	89 886 28 02
Bague de versement DURAN® PURE Premium	45	5	89 108 86 78
Joint silicone avec revêtement PTFE DURAN® PURE	25	10	29 248 14 56
Joint silicone avec revêtement PTFE DURAN® PURE	45	10	29 248 29 58

FLAcons GLS 80® DURAN® PURE					
Volume [mL]	Filetage DIN [GLS]	Flacons par boîte [pièces]	Flacons par palette [pièces]	Cat. Nb. Verre transparent	Cat. Nb. couleur ambrée
500	80	10	280	81 860 44 03	81 866 44 09
1 000	80	10	210	81 860 54 08	81 866 54 05
2 000	80	10	120	81 860 63 01	81 866 63 07
5 000	80	1	48	81 860 73 06	81 866 73 03
10 000	80	1	30	81 860 86 02	81 866 86 08
20 000	80	1	12	81 860 91 01	81 866 91 07

BOUCHON GLS 80® DURAN® PURE			
Description	Filetage DIN [GLS]	Produits par sac PE [pcs.]	Cat. Nb.
Bouchon à vis Premium DURAN® PURE	80	1	89 116 91 09
Bouchon à vis Premium DURAN® PURE	80	10	29 248 91 02

* NB - DURAN® PURE sera commandé via DWK Life Sciences GmbH

Wheaton® VIALS ET FLAcons D'INJECTION

Description	Couleur	Capacité [mL]	Diam int. x Diam. ext du col [mm]	Diamètre x hauteur [mm]	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Vials tubulaires à injection WHEATON®	Transparent	2	7 x 13	15 x 32	144	223683
	Transparent	2	7 x 13	14,75 x 32,5	466	700000
	Ambré	2	7 x 13	15 x 32	144	223693
	Transparent	3	7 x 13	17 x 38	144	223684
	Transparent	5	13 x 20	22 x 40	144	223685
	Transparent	5	13 x 20	22,25 x 38,5	208	150865
	Ambré	5	13 x 20	22 x 40	144	223695
	Transparent	10	13 x 20	24 x 50	144	223686
	Transparent	10	13 x 20	24,5 x 46,25	160	150826D
	Ambré	10	13 x 20	24 x 50	144	223696
	Transparent	20	13 x 20	30,5 x 58	120	223687
	Transparent	20	13 x 20	29,25 x 56	95	150870
	Flacons à injection WHEATON®	Transparent	2	7 x 13	15,6 x 36	288
Transparent		5	13 x 20	23 x 47	288	223738
Ambré		5	13 x 20	23 x 47	288	223760
Transparent		10	13 x 20	25 x 54	288	223739
Ambré		10	13 x 20	25 x 54	288	223761
Transparent		20	13 x 20	32 x 58	288	223742
Ambré		20	13 x 20	32 x 58	288	223762
Transparent		30	13 x 20	37 x 63	288	223743
Ambré		30	13 x 20	37 x 63	288	223763
Transparent		50	13 x 20	43 x 73	288	223745
Ambré		50	13 x 20	43 x 73	288	223764
Transparent		60	13 x 20	41 x 91	144	223746
Transparent		100	13 x 20	52 x 95	144	223747
Ambré		100	13 x 20	52 x 95	144	223766
Transparent		125	13 x 20	54 x 107	144	223748

FLACONS DE DIAGNOSTIC Wheaton®

Description	Couleur	Capacité [mL]	Diamètre x hauteur [mm]	Taille du bouchon	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Flacons de diagnostic WHEATON®	Transparent	5	22 x 38	20-400	480	W219365
	Ambré	5	22 x 38	20-400	480	W216375
	Transparent	10	22 x 55	20-400	480	W219366
	Ambré	10	22 x 55	20-400	480	W216376
	Ambré	20	30 x 52	20-400	480	W216377
	Ambré	30	30 x 69	20-400	288	W216378
	Transparent	3	18 x 36	15,5 mm	320	102000
	Ambré	3	18 x 36	15,5 mm	320	102010
	Transparent	5	18 x 41	15,5 mm	320	102020
	Ambré	5	18 x 41	15,5 mm	320	102030
	Transparent	10	25,25 x 50	22 mm	154	102040
	Ambré	10	25,25 x 50	22 mm	154	102050
	Transparent	20	27,5 x 63	22 mm	130	102060
	Ambré	20	27,5 x 63	22 mm	130	102070
	Transparent	25	31,5 x 63	22 mm	99	102080
	Ambré	25	31,5 x 63	22 mm	99	102090

Description	Couleur	Taille du bouchon	Matériaux	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Fermeture WHEATON® I-Loc™ avec bromobutyle gris intégré/bouchon 50	Noire	20-400	Polypropylène	100	240676-01
	Blanc	20-400	Polypropylène	100	240676-02
	Rouge	20-400	Polypropylène	100	240676-03
	Bleu	20-400	Polypropylène	100	240676-04
	Jaune	20-400	Polypropylène	100	240676-05
Capuchon fermé, non doublé	Noire	20-400	Polypropylène	300	240706-01
	Blanc	20-400	Polypropylène	300	240706-02
	Bleu	20-400	Polypropylène	300	240706-04
	Jaune	20-400	Polypropylène	300	240706-05
Capuchon, ouvert, non doublé	Noire	20-400	Polypropylène	300	240716-01
	Blanc	20-400	Polypropylène	300	240716-02
	Rouge	20-400	Polypropylène	300	240716-03
	Bleu	20-400	Polypropylène	300	240716-04
	Jaune	20-400	Polypropylène	300	240716-05
Capuchon, sans joint	Blanc	15,5 mm	Polypropylène	1000	300180
	Bleu	15,5 mm	Polypropylène	1000	300180B
	Vert	15,5 mm	Polypropylène	1000	300180G
	Rouge	15,5 mm	Polypropylène	1000	300180R
	Jaune	15,5 mm	Polypropylène	1000	300180Y
	Blanc	22 mm	Polypropylène	1000	300203
	Bleu	22 mm	Polypropylène	1000	300203B
	Vert	22 mm	Polypropylène	1000	300203G
	Rouge	22 mm	Polypropylène	1000	300203R
Jaune	22 mm	Polypropylène	1000	300203Y	

Description	Couleur	Taille du bouchon	Matériaux	Qté/ paquet	Cat. Nb.
Capuchon, joint EPE	Blanc	15,5 mm	Urée	1000	300190
	Noire	15,5 mm	Urée	1000	300190BK
	Bleu	15,5 mm	Urée	1000	300190BL
	Vert	15,5 mm	Urée	1000	300190G
	Rouge	15,5 mm	Urée	1000	300190R
	Blanc	22 mm	Urée	1000	300208
BUTÉE					
Bouchon, Lyo 3 pieds, bride fine	Gris	20 mm	Chlorobutyl/55	300	224100-203
Bouchon, SnapOn, bride fine	Gris	20 mm	Chlorobutyl/49	300	W224100-190
Bouchon Lyo Igloo	Gris	14 mm	Bromobutyl	1000	600005
	Gris	20 mm	Bromobutyl	1000	700005



Pour en savoir plus sur la gamme complète de produits DWK : www.dwkltd.com



L'excellence entre vos mains

DWK Life Sciences Limited
Unit 4, Riverside 2,
Campbell Road,
Stoke-on-Trent, ST4 4RJ,
Royaume-Uni

Téléphone : +44 (0)1782 444406
Fax : +44 (0)1782 940436
enquiries.uk@dwk.com
www.dwkltd.com

