

# Cytocentrifugeuse Cytopro®

## Série 2



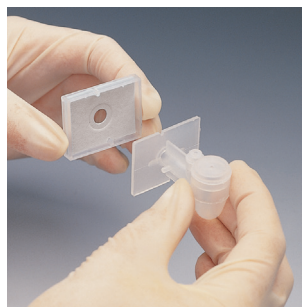
### LE ROTOR CYTOPRO® EST LE ROTOR DE CYTOCENTRIFUGATION LE PLUS AVANCÉ AU MONDE

Automatise la cytocentrifugation des suspensions cellulaires pour faciliter la sédimentation des cellules sur une lame avec une multiplication par cinq à neuf du nombre de cellules déposées<sup>1</sup>.

# COMBINE UNE SUPERBE RÉCUPÉRATION DES CELLULES AVEC UN FONCTIONNEMENT SANS FAILLES



## CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT RAPIDE ET FACILE



### ALIGNEMENT PARFAIT

Le pad est toujours correctement aligné avec le tunnel.

### ZONE CELLULAIRE DE 7 MM DE DIAMÈTRE

Une zone de dépôt cellulaire plus grande et centrée rend le dépistage plus facile et plus sensible.

### RENTABLE

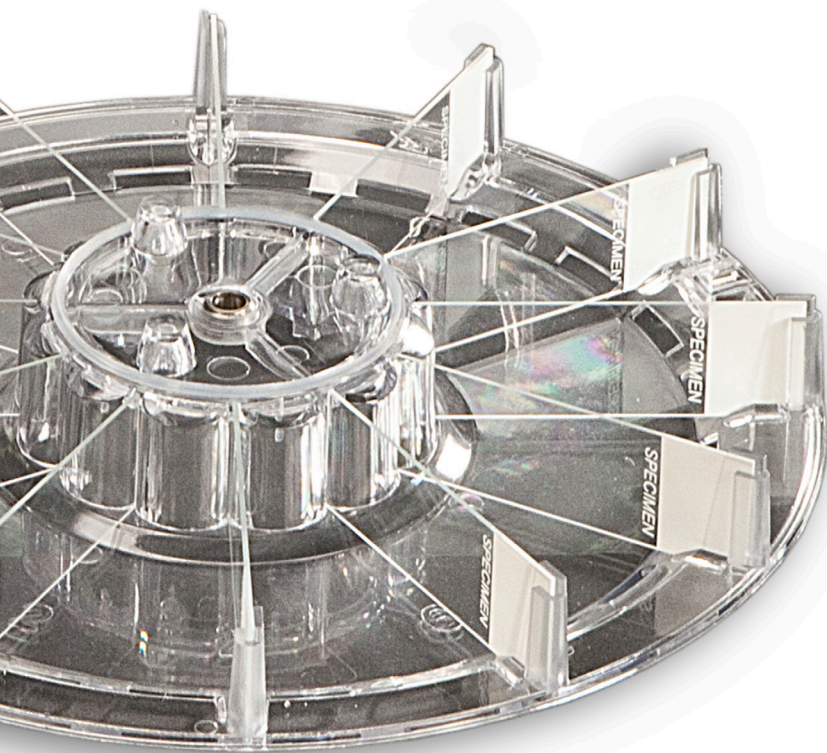
Les chambres Cytopro en plastique sont jetables ou réutilisables après décontamination.

### FIXATION SIMPLE IN SITU

Chargez quelques gouttes d'échantillon dans le port du tunnel, puis chargez le fixateur dans le puits d'échantillon. À mesure que le rotor accélère, les cellules se fixent après avoir sédimenté sur la lame.







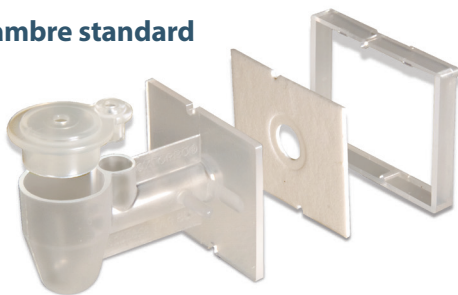
**Le rotor Cytopro® est le rotor de cyto centrifugeuse le plus avancé au monde avec un anneau de contrôle de débit breveté qui augmente de cinq à neuf fois le nombre de cellules sur une lame.<sup>1</sup> Adaptable à la gamme de colorateur de lames Aerospray® et disponible en tant que système entièrement intégré.**

Les colorateurs de lames Aerospray®, lorsqu'ils sont utilisés avec le rotor Cytopro®, deviennent des colorateurs à double usage dotés de capacités de coloration ET de cyto centrifugation. Un instrument fait alors efficacement le travail de deux instruments autonomes - maximisant l'espace et éliminant les problèmes d'encombrement tout en limitant les coûts d'investissement.

## MODÈLES DE CHAMBRES DISPONIBLES

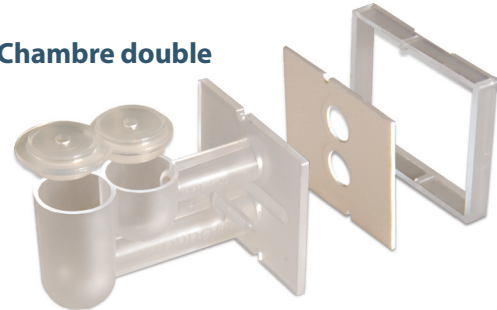
Le contrôle de débit breveté augmente le rendement cellulaire et fournit des résultats reproductibles.

### Chambre standard



Combine la facilité d'utilisation avec une excellente récupération des cellules.

### Chambre double



Dispose deux échantillons sur la même lame pour une efficacité et une économie accrues.

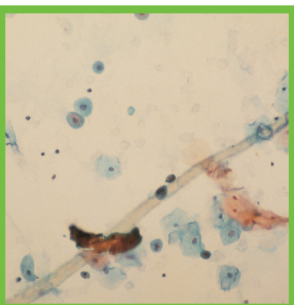
### Cytopro Magnum®



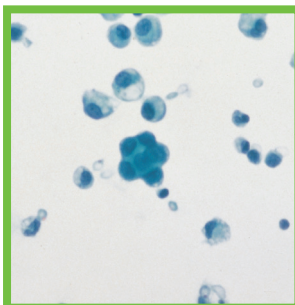
Accepte des tailles d'échantillon jusqu'à 6 ml.

<sup>1</sup> Huppmann, A. R., Rheingold, S. R., Bailey, L. C., Helfrich, M., & Choi, J. K. (2012). Detection of Leukemic Lymphoblasts in CSF Is Instrument-Dependent. (La détection des lymphoblastes leucémiques dans le LCR dépend de l'instrument.) American Journal of Clinical Pathology, 137(5), 795-799. doi:10.1309/ajcpp4hq2fxqezil

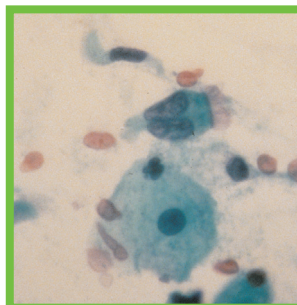
## LA CONCEPTION ERGONOMIQUE UNIQUE DE LA CYTOPRO NE LAISSE AUCUNE CHANCE DE RÉDUCTION DES CELLULES



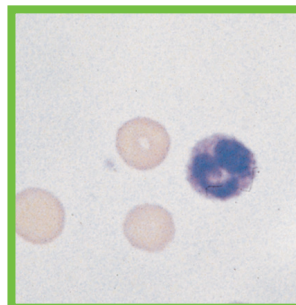
Urine



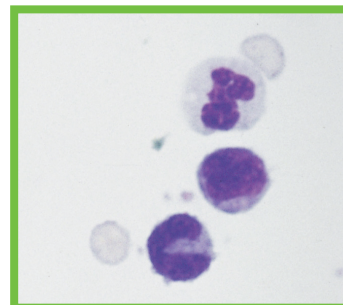
Liquide pleural



Aspiration pulmonaire



Hématologie



Couche leuco  
plaquettaire

### SIMPLE À PROGRAMMER

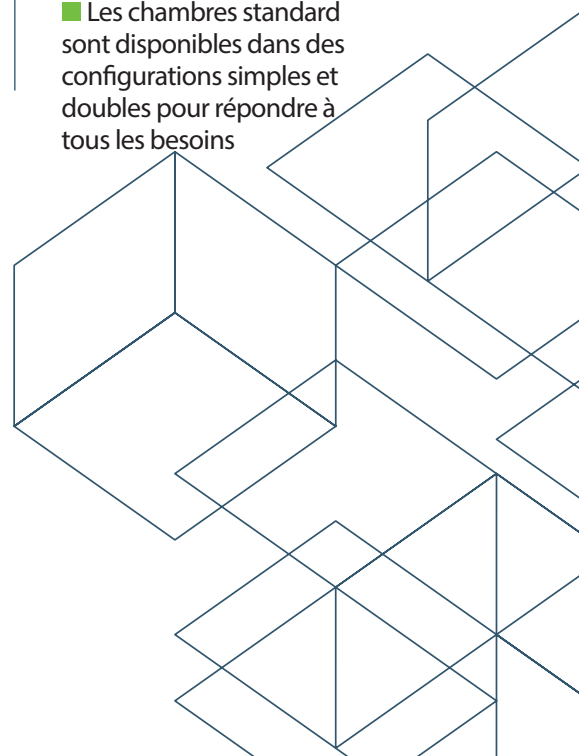
- Le microprocesseur de pointe et les nombreux choix de réglage par l'utilisateur confèrent une vraie polyvalence de programmation.
- En plus de la programmation manuelle, vous pouvez stocker jusqu'à douze combinaisons fréquemment utilisées de vitesse de rotation (100-2000 tr/min), de durée de fonctionnement (1-99 minutes) et d'accélération du rotor (faible, moyenne ou élevée)
- Les programmes sont faciles à récupérer ou à effacer
- L'écran convivial confirme visuellement les données entrées, les paramètres actuels ou l'état du cycle de fonctionnement

### LE ROTOR PROTÈGE L'ÉCHANTILLON ET L'UTILISATEUR

- Le rotor Cytopro utilise la force centrifuge et trois conceptions de chambre exclusives pour sédimenter les cellules sur les lames avec une sécurité et une commodité d'utilisation maximales
- Le profil peu profond facilite l'identification de l'échantillon ainsi que le chargement et le déchargement des échantillons sous une hotte de sécurité biologique
- Le fluide de l'échantillon peut être pipeté directement dans le puits de la chambre à échantillon.
- Les lames et les échantillons se chargent en toute sécurité dans le rotor
- Après le cycle, le levier de libération de la chambre sépare proprement la chambre de la lame
- La lame et la chambre à échantillon peuvent alors être facilement retirées

### CHAMBRES CYTOPRO

- Le chargement et l'alignement des pads sont simples et infallibles
- La chambre d'échantillonnage à échantillon semi-transparente permet une confirmation visuelle du volume correct d'échantillon
- Le contrôle de débit breveté fournit des résultats reproductibles. Deux mini-puits de dépôt permettent un pré-mouillage - du buvard pour une excellente récupération des cellules
- Étant donné que les clips de ressort endommagés peuvent affecter la récupération, cellulaire nous utilisons des ressorts hélicoïdaux plus fiables
- Les chambres standard sont disponibles dans des configurations simples et doubles pour répondre à tous les besoins

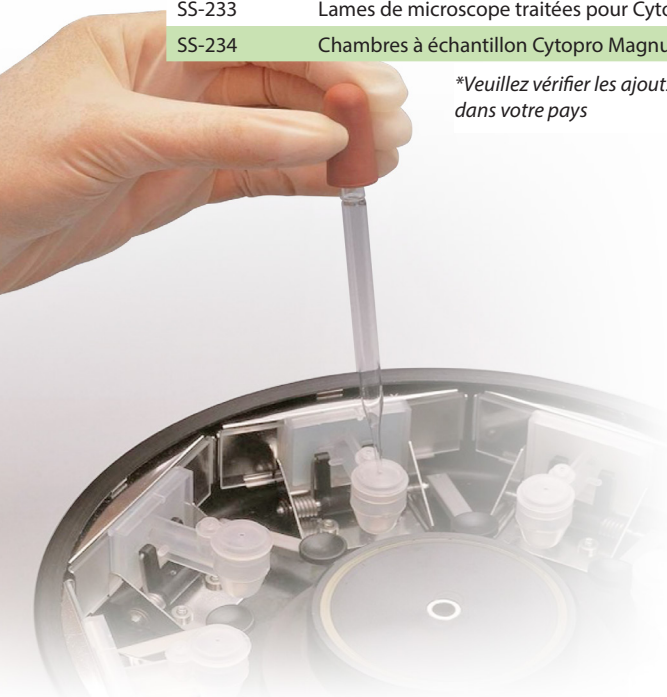


# Cytocentrifugeuse Cytopro® Modèle 7622

Volume de la chambre	
Chambre double	0,3 ml par puits
Chambre simple	0,5 ml
Chambre magnum	6,0 ml
Capacité de lame du rotor	Jusqu'à 8 lames et chambres Cytopro
Vitesse du rotor	100 à 2000 tr/min ( $\pm$ 5%), programmable par l'utilisateur
Durée de fonctionnement	Programmable de 1 à 99 minutes
Dimensions (L x H x P)	43 cm x 25 cm x 54 cm (17 po x 10 po x 21 po)
Hauteur de dégagement (couvercle ouvert)	58 cm (23 po)
Poids	10,4 kg (22,9 lb)
Exigences électriques	100 à 240 V ( $\pm$ 10%) à 50-60 Hz
Fusibles	Temporisés de 2,0 A (type T) (5 x 20 mm) (2 requis)
Consommation d'énergie	200 Watts maximum
Sécurité	Verrouillage du couvercle : le couvercle doit être fermé pour fonctionner et est verrouillé pendant la rotation du rotor

N ° de catalogue	Description
MODÈLE 7622	Cytocentrifugeuse Cytopro®
AC-160	Rotor Cytopro
SS-111	Cytopad Cytopro, rapide, blanc, paquet de 100
SS-112	Cytopad Cytopro, lent, brun, paquet de 100
SS-113	Chambres à échantillon avec Cytopads blancs rapides, capuchons, 48pk
SS-114	Chambres d'échantillonnage avec Cytopads bruns lents, capuchons, 48pk unités
SS-117	Lames de microscope non traitées pour Cytopro, 72 unités
SS-118	Lames de microscope traitées pour Cytopro, 72 unités
SS-213	Chambres à échantillon doubles avec tampons blancs rapides, capuchons, 48 unités
SS-214	Chambres à échantillon doubles avec tampons bruns lents, capuchons, 48 unités
SS-217	Lames de microscope double spot non traitées pour Cytopro, 72 unités
SS-218	Lames de microscope double spot traitées pour Cytopro, 72 unités
SS-232	Lames de microscope non traitées pour Cytopro Magnum, 72 unités
SS-233	Lames de microscope traitées pour Cytopro Magnum, 72 unités
SS-234	Chambres à échantillon Cytopro Magnum, capuchons, 24 unités

*\*Veuillez vérifier les ajouts aux numéros de catalogue faits dans votre pays*





# LEADER MONDIAL DE LA TECHNOLOGIE DE COLORATION ET DE CYTOCENTRIFUGATION AEROSPRAY®

# 50 ANS

« Des performances démontrées, encore et toujours. »

ELITechGroup est en activité depuis près de 50 ans et est présent dans plus de 100 pays. Fier d'être le leader mondial de la technologie de coloration Aerospray et de la cytocentrifugation, ELITechGroup offre les solutions parmi les plus fiables au monde en termes de performance et de fiabilité, convaincu que cette technologie automatisée améliorera les performances de tout laboratoire.

Rejoignez les milliers de laboratoires utilisant la meilleure technologie de coloration au monde et partagez l'expérience d'un nouveau niveau d'efficacité et de performance.



## BUREAUX MONDIAUX

Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les conditions générales et la disponibilité des produits dans votre pays.

### Siège social

Australie  
Belgique & Luxembourg  
Brésil  
France  
Italie  
Nouvelle-Zélande

### +33 1 41 45 07 10

Tél : +61 1800 815 098  
Tél : +32 9 282 05 31  
Tél : +55 27 3025 1415  
Tél : +33 4 83 36 10 82  
Tél : +39 02 48 40 35 42  
Tél : +64 800 555 611

Serbie  
Suisse  
Pays-Bas  
R.-U.  
États-Unis

Tél : +381 11 2467119  
Tél : +41 26 663 86 60  
Tél : +31 313 430 500  
Tél : +44 1442 869320  
Tél : +1 435 752 6011



 **ELITechGroup**  
EMPOWERING IVD  
[AEROSPRAYSTAINING.com](http://AEROSPRAYSTAINING.com)  
[info@elitechgroup.com](mailto:info@elitechgroup.com)