



Cytocentrifugeuse Cytospin 4

La cytocentrifugeuse Cytospin™ 4 est synonyme de cytocentrifugation depuis plus de 40 ans et est utilisée dans les laboratoires du monde entier.

Lorsqu'elle est combinée avec les consommables de cytologie EpreDia, elle fournit des préparations de couches minces économiques à partir de n'importe quelle matrice liquide, en particulier des fluides hypocellulaires tels que le liquide céphalo-rachidien et l'urine.

Praticité et vitesse de rotation réunies

- Traite douze échantillons à la fois, ce qui permet la réalisation de plusieurs protocoles à la fois
- Accepte tous les protocoles des générations antérieures de cytocentrifugeuses Cytospin
- Le mécanisme de déverrouillage du couvercle permet l'ouverture et la fermeture d'une seule main
- La carte de programme amovible permet d'enregistrer jusqu'à neuf programmes pour une référence rapide et pratique, et la mémoire de programme protégée stocke jusqu'à 23 routines pour un rappel instantané
- Le panneau de commande permet à l'utilisateur de contrôler la puissance et l'heure et de surveiller la vitesse
- La fonction d'alarme de sécurité des échantillons rappelle toutes les minutes aux utilisateurs de retirer les échantillons afin d'éviter que l'air ne les sèche

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :

Avec couvercle fermé :

24,5 x 16 x 9,5 po

(62 x 40,5 x 24 cm)

Avec couvercle ouvert :

24,5 x 16 x 25 po

(62 x 40,5 x 62,5 cm)

Poids :

26,5 lb / 12 kg

Alimentation électrique requise :

100-240 V, 50/60 Hz, 150 VA,

5 A 250 V, T5A 250 V

Comprend :

cytocentrifugeuse Cytospin 4, tête/rotor scellée, marqueur, guide de l'opérateur, registre d'entretien et diagramme de flux opérationnel standard.

Principe simple et excellente présentation

- En utilisant les principes de la centrifugation, la cytocentrifugeuse dépose les cellules sur une zone clairement définie de la lame de verre et permet l'absorption du fluide résiduel dans la carte filtre de la chambre à échantillons
- La cytocentrifugation aplatit les cellules afin de d'obtenir une excellente présentation nucléaire
- L'action rotative de l'instrument bascule la chambre à échantillons Cytofunnel verticalement et centrifuge les cellules vers la zone de dépôt de la lame, créant une monocouche cellulaire qui offre à tous les types de cellules la même possibilité de présentation
- En position « chargement » ou « arrêt », cette fonction de basculement unique réduit la perte de cellules en empêchant le fluide résiduel de rentrer en contact avec la lame qui a été préparée

Conçue pour la sécurité des utilisateurs

- Fonctionne uniquement lorsque le couvercle est verrouillé et reste verrouillé pendant la rotation
- La fenêtre en polycarbonate permet à l'opérateur de voir la tête scellée pendant la cytocentrifugation

Applications multiples :

Recherche/usage général

- Une manière économique et rapide de réaliser des préparations de cellules en couches minces de qualité
- Idéale pour les analyses moléculaires, les applications de coloration spécialisées et la microscopie électronique
- Utilisée dans les protocoles vétérinaires, dentaires et de chimiosensibilité

Cytologie

- Excellentes performances pour la cytologie non gynécologique, en particulier les fluides hypocellulaires
- Large gamme de liquides de prélèvement et d'entonnoir disponible
- Prépare à la fois des échantillons séchés à l'air et fixés
- Peut être utilisée pour les applications de cytologie en milieu liquide (CML)

Microbiologie

- Dans les échantillons de volume limité, les micro-organismes sont souvent présents en petit nombre. La cyto-centrifugation concentre efficacement les microorganismes sur la lame, maximisant le rendement et présentant ces organismes dans une zone propre et définie, ce qui permet une identification morphologique simple
- Seul un petit volume d'échantillon est nécessaire, et plusieurs échantillons peuvent être exécutés dans différentes procédures de colorations spéciales et de tests de support
- Concentre les échantillons pour colorants de Gram

Hémato-oncologie

- Volume de cellules/unités constant facile à atteindre
- Idéale pour tous les fluides, la moelle osseuse et le sang périphérique

Description	Numéro de commande
Unité Cytospin 4 uniquement	A78300003
Kit de démarrage EZ Funnel	A78710013
Kit de démarrage entonnoir avec clips	3120110

Accessoires	Numéro de commande
Tête scellée supplémentaire	59910018
Joint de tête scellées (3/paquet)	5991019
Manuel d'entretien	A7831251

Vous aurez besoin de :

