



1



2



3



4



5



6



7



8

cryotome semi-automatique 620E

- avance de l'échantillon automatique
- point froid contrôlé par effet Peltier

Cryotome avec avance d'échantillon automatique. Affichage simple avec indicateur graphique du trajet de l'échantillon reprenant les principales informations : épaisseur de coupe, température de la cryochambre et de la cryobar. Chambre en acier inox bien éclairée. Cycle de fumigation automatique pour désinfecter la chambre cryostatique programmable et dégivrage programmable. Le cryobar à commande réglable de température (0 à -60°C) refroidit rapidement l'échantillon pour éviter les artefacts dus au gel. Volant équilibré et léger permettant également des coupes manuelles précises. Capacité d'orientation de l'échantillon à 360°. Molette de verrouillage à 3 positions. Le microtome, placé hors de la chambre cryostatique, facilite et accélère le processus de nettoyage. La fenêtre verrouillable, étanche au dépôt de gel, place une barrière entre l'opérateur et l'échantillon. Les effluents sont drainés efficacement dans un récipient de récupération à accès aisé.

cryotome Thermo Scientific FSE

- régulation rapide de la température pour une efficacité accrue
- fiabilité de coupe et sécurité des échantillons

Cryotome adapté à de multiples applications. Ecran tactile multilingue simple et convivial avec commande complète des températures. Le contrôle de température du support d'échantillons permet une meilleure coupe des différents tissus, dès la première coupe. Le cryobar à commande réglable de température (0 à -55°C) refroidit rapidement l'échantillon pour éviter les artefacts dus au gel. Le microtome, placé hors de la chambre cryostatique, facilite et accélère le processus de nettoyage. Retrait aisé des échantillons congelés de la cryocassette grâce à la fonction de libération d'échantillons «Quickheated». Système de réfrigération à double compresseur pour garantir l'intégrité des échantillons en cas de défaillance du cryobar. Protection par code de sécurité multi-niveaux pour verrouiller les accès et/ou les modifications de protocoles. Cycle de fumigation automatique pour désinfecter la chambre cryostatique. Réfrigérant ne contenant pas de CFC.

Réfrigérant ne contenant pas de CFC. Livré avec support échantillon, pince Quick release et kit de cryocassettes.

gamme de température	0 à -35 °C
plage d'avance de l'objet	25 par pas de 1 µm (1-20 µm) ou par pas de 5 µm (20-60 µm) mm
dimensions	660 x 640 x 1070 mm
poids	150 kg

cryotome semi-automatique 620E
1209-7159 sur demande

Repose-pied réglable à trois positions pour une position de travail optimisée. Des étagères de différentes dimensions permettent d'organiser la disposition dans la chambre selon les besoins de l'utilisateur. gamme de température 0 à -35 °C plage d'avance de l'objet 25 mm course verticale 57 mm délai de refroidissement 2H épaisseur de coupe 1 à 20 µm poids 125 kg dimensions 830 x 745 x 1205 mm

1 cryotome Thermo Scientific FSE
1208-7159 sur demande

- support pour lame à profil bas 1211-1840
- support pour lame à profil haut 1212-1840

Thermo
SCIENTIFIC

Thermo
SCIENTIFIC

accessoires cryotomie

- pinces histologiques
- 2 1201-7129 pinces en poils de chameau N°4
- 1205-7119 pinces à brosse étroite
- 1208-7119 pinces à brosse large
- protecteur de lame en plastique
- 1206-7119
- 3 extracteur de chaleur
- Bloc acier inox de 3 cm de diamètre.
- S'utilise avec tous cryotomes.
- Permet de geler votre échantillon en quelques secondes.
- 1208-7129

consommable pour cryotomie

- 4 aérosol de congélation Cytocool II
- Utilisé pour une congélation instantanée de vos échantillons ou pour les coupes difficiles sur microtome.
- Ne contient pas de CFC.
- 1251-2736 /12
- 5 matrice d'inclusion M-1
- Particulièrement efficace avec échantillons contenant de l'eau.
- Soluble dans l'eau.
- Température optimale de coupe: -12 à -13°C.
- 1005-6778 flacon 180 ml
- 6 milieu de congélation Neg-50
- Milieu de congélation soluble dans l'eau pour des congélations jusqu'à -50°C.
- 1191-2365 Neg-50 incolore /2
- 1264-7756 Neg-50 incolore /6
- 1262-8096 Neg-50 (panachage de couleurs) /6

- 7 kit de coloration Rapid-Chrome
- Configuré pour la réalisation de colorations rapides de haute qualité. Le kit contient : fixateur, éosine, bleu de méthylène, eau désionisée, milieu de montage, un marqueur Secureline, des lames Superfrost, des lamelles et un contenant pour lames.
- 1085-1920 trousse de coloration des coupes congelées
- 1009-6308 trousse de coloration de Papanicolaou
- 8 colorant Shandon Kwik-Diff
- Coloration différentielle en 3 étapes des moelles osseuses, frottis, cyto ponctions et microorganismes. Alternative rapide aux procédures traditionnelles de coloration Wright et Giemsa. Le kit contient : réactif 1, fixateur, réactif 2, éosine et réactif 3, bleu de méthylène.
- 1043-5310 kit coloration Shandon Kwik-Diff, 500 ml
- 1063-3649 réactif 1 Shandon Kwik-Diff, 4 l
- 1064-3649 réactif 2 Shandon Kwik-Diff, 4 l
- 1054-9408 réactif 3 Shandon Kwik-Diff, 4 l