



1

### 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 aisément.

### 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.

Écran 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 aisément des échantillons congelés de la cryocassettes 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.



2



3



4



5



6



Réfrigérant ne contenant pas de CFC.

Livrée avec support échantillon, pince Quick release et kit de cryo-cassettes.

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

**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

**1208-7159** sur demande

**1 support pour lame à profil bas**

**1211-1840**

**1 support pour lame à profil haut**

**1212-1840**



7



8

### accessoires cryotomie

pinceau histologie

**2 1201-7129** pinceau en poils de chameau N°4

**1205-7119** pinceau à brosse étroite

**1208-7119** pinceau 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 desinfectée, 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 moëlles 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