FICHE TECHNIQUE

INSTRUMENT : AUTOMATE DE DECALCIFICATION A ULTRASONS

Référence : USE 33

Fabriquant : MEDITE



Automate de décalcification pour les échantillons histologiques avec refroidisseur intégré.

Caractéristiques :

- Décalcification rapide grâce aux ultrasons
- Contrôle électronique de la durée du protocole
- Grande capacité : 49 échantillons simultanément
- Préservation maximum des échantillons grâce au refroidisseur intégré

Technique :

- Volume du bac : 13,5 litres
- Température de refroidissement de 14 °C jusqu'à la température ambiante,
- Contrôle électronique de la durée 1 minute à 100 heures.

Dimensions: L: 450 x P 600 H 350 mm Poids : 28 kG

La technologie ultrasonique du USE 33 permet de briser rapidement et de manière ciblée les structures cristallines du phosphate de calcium, du phosphate de magnésium et du carbonate de calcium. Cela permet une décalcification rapide et sans danger pour les cellules.

En utilisant des solutions de fixation et de décalcification appropriées, par exemple USEDECALC ou USERAPID. Les processus d'infiltration des milieux de fixation, de décalcification ou de milieux intermédiaires sont considérablement accélérés.

Avec les solutions USEDECALC ou USERAPID, le temps de décalcification est réduit à 25 % du temps normalement nécessaire pour les biopsies de moelle osseuse, les têtes fémorales, les cartilages nasaux et auditifs, et à 40 à 60 % pour le matériel contenant beaucoup de corticale.

La chaleur générée par l'apport d'énergie ultrasonique est compensée par une unité de refroidissement intégrée. Le régulateur de température numérique assure une plage de température constante, idéale pour le processus de décalcification, qui se situe généralement autour de 16 - 18 °C. La température de l'appareil peut être réduite à un minimum.

La morphologie et l'antigénicité sont ainsi préservées à 100 %. Aucun artefact de rétrécissement ou de gonflement du tissu n'est visible. La morphologie est très bien conservée grâce à la décalcification accélérée par ultrasons, de sorte que, entre autres, des examens immunohistochimiques sont également possibles.

TECHINTERLAB. ZA du Clos de Villarceaux. 78770 Thoiry. France.
Tél : 33 (0)1 34 94 20 45. Fax : 33(0)1 34 87 76 49. Email : sales@techgroupe.com .
site : www.techinterlab.fr

Type		Cat No
USE 33	**230 V / 50 Hz**	**03-3300-00**
Support n°1 pour 4 échantillons (110 H, diam 93 mm)		**28 8252 00**
Support n°2 pour 9 échantillons (85 H, diam 51 mm)		**28 8253 00**
Support n°3 pour 49 échantillons	**(40 H, diam 25 mm)**	**28 8254 00**
Capot		**28 8250 00**
Becher 800 ml pour support 1		**46 1027 00**
Becher 150 ml pour support 2		**46 1026 00**
Becher 20 ml pour support 3		**46 1028 00**

Garantie 1 an pièces, Main d'œuvre et déplacement
Délai de livraison : 6 semaines à réception de commande

TECHINTERLAB. ZA du Clos de Villarceaux. 78770 Thoiry. France.
Tél : 33 (0)1 34 94 20 45. Fax : 33(0)1 34 87 76 49. Email : sales@techgroupe.com .
site : www.techinterlab.fr