

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS

HistoCore PELORIS 3

Automate de déshydratation des tissus de haute qualité
Améliorez la sécurité des patients



La solution complète pour un traitement tissulaire de haute qualité

Le traitement tissulaire **de haute qualité** auquel vous pouvez vous fier, intégrant des fonctions de suivi **Track and Trace** supplémentaires afin d'améliorer et de maintenir le niveau de qualité de votre laboratoire. Nous ferons équipe avec vous pour améliorer les temps de manipulation, tenir à jour les enregistrements, garantir la sécurité du laboratoire et viser l'obtention d'un diagnostic le même jour.

VALEUR AJOUTÉE FOURNIE PAR DES CONSOMMABLES HOMOLOGUÉS ET LE SUPPORT

Blocs de paraffine Parablocks



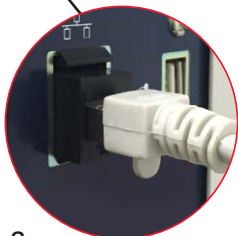
Cassettes ActivFlo



Option isopropanol/sans xylène



RemoteCare



UN FLUX DE TRAVAIL IMPECCABLE INTÉGRANT LA FONCTION DE TRAÇABILITÉ

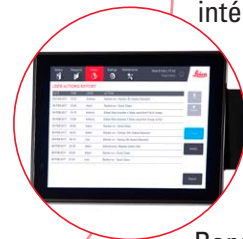
Interface utilisateur intuitive/Écran tactile



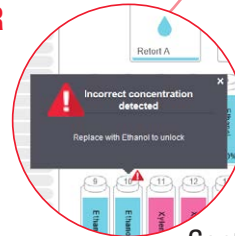
Lecteur de codes à barres intégré



Rapports et paramètres du laboratoire



Contrôle de qualité - densimètre



CONÇU POUR L'UTILISATEUR





Track and Trace pour un meilleur suivi

Suivi

- **Track and Trace – le lecteur de code barre intégré** capture l'ID du panier, l'ID utilisateur et le numéro des réactifs. Ce système qui met fin aux enregistrements manuels assure un niveau de sécurité élevé des échantillons ainsi que leur traçabilité.
- **Module d'établissement de rapports intégré** – fournit un rapport sur la durée de fonctionnement ainsi qu'une synthèse détaillée pour un suivi de l'échantillon et une responsabilisation de l'utilisateur.

Efficacité



ActivFlo pour un écoulement rapide des réactifs

- **Deux densimètres intégrés** – réduisent les erreurs potentielles lors des changements de réactifs et assurent une meilleure reproductibilité.
- **Traitement tissulaire rapide – le système ActivFlo** s'appuie sur un tourbillon de réactifs pour accélérer le traitement de deux manières : chauffage rapide et homogène sur toutes les parois de la chambre ; et distribution active du réactif grâce à l'agitateur intégré.
- **Réalisation d'économies de consommables** – le système de gestion des réactifs calcule le moment précis auquel le consommable doit être remplacé, ce qui permet une utilisation optimale des réactifs.

Flux de travaux optimisés Lean



Interface conviviale

- **Écran tactile intuitif** – une interface utilisateur mise à niveau assure une navigation parfaite entre les flux de travail, permet à l'utilisateur de suivre toutes les activités, offre un appui lors du dépannage et fournit les paramètres de gestion des réactifs et des protocoles.
- **Meilleure visibilité** – les flacons à LED rétroéclairés avec étiquetage optimisé permettent une identification aisée des niveaux de liquides et de l'état des réactifs.
- **Productivité accrue** – jusqu'à 600 cassettes par cycle à pleine capacité ; permet l'obtention d'un diagnostic le même jour en mode rapide avec le modèle à **deux chambres de réaction** breveté.
- **Chargement rapide** – les blocs de paraffine Parablocks préformés à fusion rapide s'intègrent facilement dans la chambre de paraffine et ne nécessitent pas d'appoint.

Flexibilité



Deux chambres pour un traitement continu

- **Traitement rapide et conventionnel** – traitement parallèle continu de petits et grands lots, ce qui se traduit par un flux de production élevé et l'optimisation du temps de manipulation.
- **Option Isopropanol / sans xylène** – élimine la nécessité de recourir au xylène dans la préparation tissulaire, ce qui diminue les problèmes de santé au laboratoire.
- **Traitement de types de tissus différents** – utilisation de protocoles dédiés aux tissus adipeux pour assurer le maintien d'une production de haute qualité.

AUTOMATE DE DÉSHYDRATATION DES TISSUS DE HAUTE QUALITÉ PELORIS 3

UNE CONCEPTION AMÉLIORÉE POUR UNE PLUS GRANDE SIMPLICITÉ D'UTILISATION

1 SUIVI ET RESPONSABILISATION

Le lecteur de code barre et le module d'établissement de rapports intégré associent les échantillons aux programmes de traitement, aux détails relatifs aux réactifs et aux informations utilisateur.

2 MEILLEURE VISIBILITÉ

Les flacons à LED rétroéclairés avec étiquetage optimisé assurent une identification aisée des niveaux de liquides et de l'état des réactifs.

3 FONCTIONS CONVIVIALES

Le panier doté d'une poignée intégrée garantit la stabilité de l'ensemble pendant le transport. Les coins sur le couvercle de la chambre permettent un positionnement sûr du panier.

4 NETTOYAGE FACILE

Des outils tels que le racloir à paraffine pratique et l'outil pour nettoyer le capteur de niveaux de liquides permettent de réduire la durée de nettoyage et d'accroître la productivité.

5 INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE INTUITIVE

Démarrage rapide et facile des cycles, protocoles préprogrammés ou personnalisés, flux de travail aisés.

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Dimensions de l'instrument (h x l x p)	1500 x 857 x 721 mm (59 x 33,7 x 28,4 in)
Poids	331 kg (730 lbs) sec, 430 kg (948 lbs) charge pleine de réactifs
Modes de traitement	Classique (xylène), sans xylène
Capacité de cassettes	600 (maximum), 432 (espacées/sans xylène)
Chambres de réaction	2 (pour un traitement continu)
Système chauffant	ActivFlo, sans micro-ondes, chaleur rapide
Stations de réactifs	16
Volume de réactifs	3,8 L (1 US gal) minimum 5 L (1,32 US gal) maximum
Stations de paraffine	4 (chaque station peut remplir une chambre de réaction)
Temps de fusion de la paraffine	5 h pour les granules, 3 h pour les blocs de paraffine Parablocks
Gestion des réactifs	Concentration, cassettes, jours, cycles
Tension de service	100 à 120 V~ 220 à 240 V~
Courant de fonctionnement (maximum)	16 A (100 à 120 V~) 10 A (220 à 240 V~)
Fréquence de réseau	50/60 Hz
Puissance absorbée	1450 W (100 à 120 V~) 2150 W (220 à 240 V~)

Contactez dès maintenant votre représentant Leica Biosystems pour avoir un complément d'information sur le système de traitement des tissus de haute qualité HistoCore PELORIS 3.



LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems est un leader mondial de solutions de flux de travail et d'automatisation, intégrant chaque étape du flux de travail, de la biopsie au diagnostic.

Faire progresser le diagnostic du cancer, améliorer la vie des patients