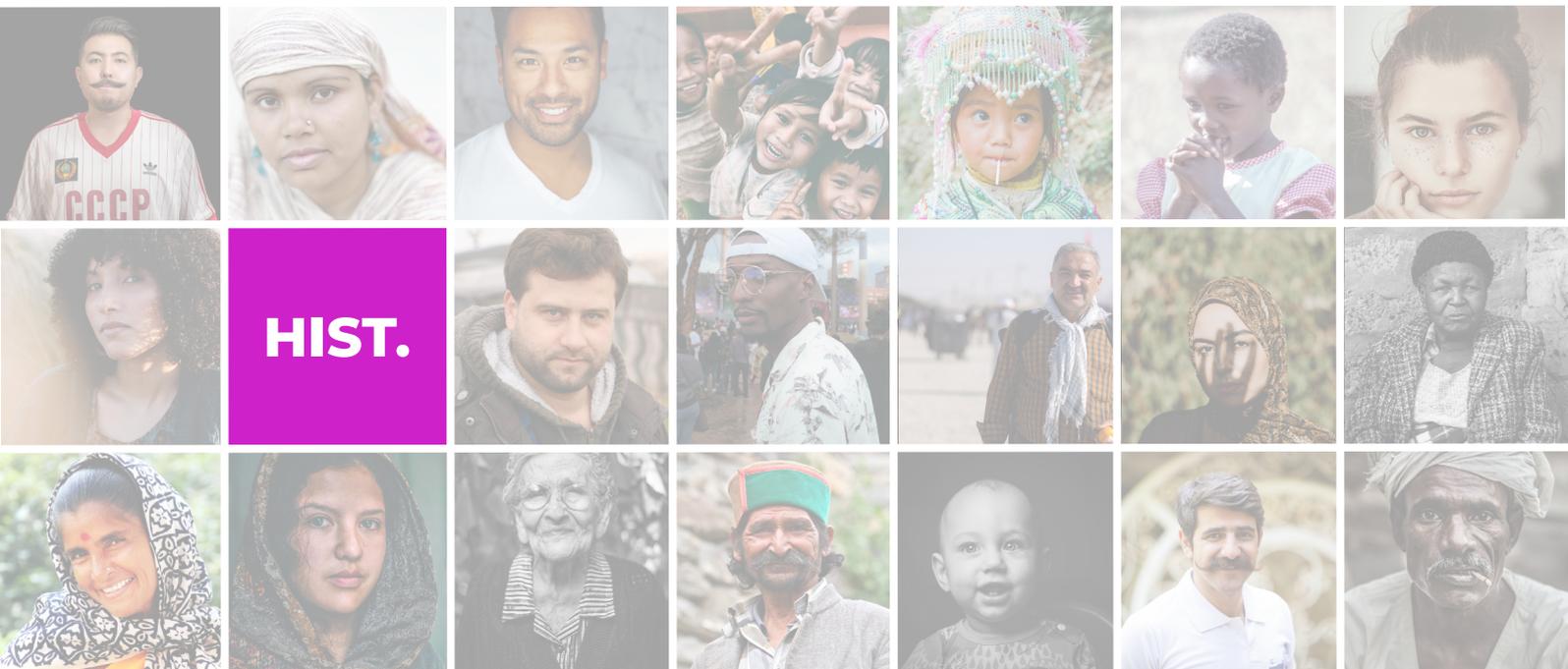


onda.

Microtome semi automatique Otsa

OT900



OT900

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.



HIST.

RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.

Système de réfrigération à basse température (réfrigérant R404)

FONCTION DE RÉTRACTATION.

Empêche la lame d'endommager l'échantillon

RÉFRIGÉRATION DE LA PINCE.

La réfrigération de la pince à spécimen par effet Peltier peut être activée ou désactivée manuellement

MÉTHODE DE DÉGIVRAGE.

2 méthodes : Manuelle ou Automatique

UNITÉ DE HAUTE PRÉCISION.

Enfermée à l'extérieur de la chambre du cryostat pour l'empêcher de se dilater et se contracter thermiquement, ce qui réduit au minimum les besoins de maintenance

LARGE ÉTAGÈRE DE CONGÉLATION.

Peut contenir 8 cassettes d'échantillons simultanément et 2 d'entre elles sont équipées de peltiers

ÉCRAN LCD.

Facile à prendre en main, affiche toutes les informations : épaisseur, somme des épaisseurs, temps de contrôle, température, mise en marche et arrêt programmé...

FONCTION DE MISE EN VEILLE.

Activation : température entre -1°C et -10°C
Désactivation : température de travail sous 30 minutes

AUTRE FONCTION.

Fonction de verrouillage : du volant

TEMPÉRATURES MINIMALES.

Chambre de congélation : $-35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Étagère de congélation : $-45^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$

TEMPÉRATURE LA PLUS BASSE DE L'UNITÉ PELTIER.

Sur le plateau de congélation : $-55^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
Sur la pince à spécimen : $-50^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ (temps de Peltier : 15 mins)

ÉCHANTILLON.

Taille maximale : 35×35 mm / Course Verticale : 48 ± 1 mm / Course horizontale : 15 ± 0.2 mm

VITESSE D'ALIMENTATION BRUTE.

$300 \mu\text{m/s}$ (lent) ou $900 \mu\text{m/s}$ (rapide)

PLAGE D'ÉPAISSEUR DE LA SECTION.

$0 \mu\text{m} \sim 100 \mu\text{m}$ ajustable ;
 $0 \mu\text{m} \sim 3 \mu\text{m}$ par incréments de $0,5 \mu\text{m}$;
 $3 \mu\text{m} \sim 10 \mu\text{m}$ par incréments de $1 \mu\text{m}$;
 $10 \mu\text{m} \sim 20 \mu\text{m}$ par incréments de $2 \mu\text{m}$;
 $20 \mu\text{m} \sim 100 \mu\text{m}$ par incréments de $5 \mu\text{m}$;

PLAGE D'ÉPAISSEUR DE L'ÉBARBAGE.

$10 \mu\text{m} \sim 600 \mu\text{m}$ ajustable ;
 $10 \mu\text{m} \sim 50 \mu\text{m}$ par incréments de $5 \mu\text{m}$;
 $50 \mu\text{m} \sim 100 \mu\text{m}$ par incréments de $10 \mu\text{m}$;
 $100 \mu\text{m} \sim 600 \mu\text{m}$ par incréments de $50 \mu\text{m}$;

PLAGE DE RÉTRACTATION.

$220 \text{ V} \pm 10\%$, 50 HZ / $110 \text{ V} \pm 10\%$, 60 HZ

ALIMENTATION, POIDS ET DIMENSIONS.

1000 W , environ 130 Kg , $805 \text{ mm} \times 715 \text{ mm} \times 1210 \text{ mm}$ (Lxlxh)