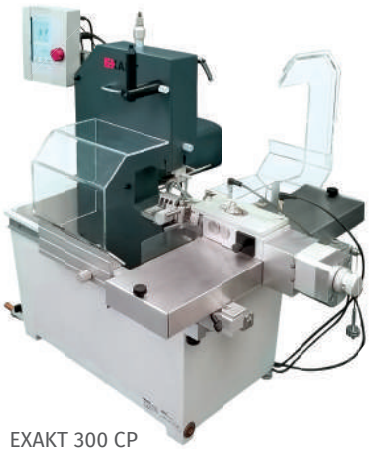
EXAKT

NOUVEAU BOÎTIER CP



SCIES À RUBAN DIAMANTÉ EXAKT 300/310 CP



EXAKT 300 CP



EXAKT 310

POINTS FORTS

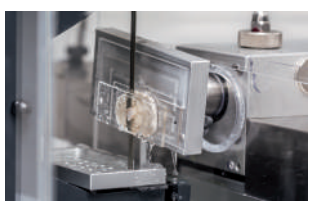
- Coplanarité au micron près
- Aucun risque de coupure pour l'utilisateur
- Qualité de surface remarquable
- Charge thermique minimale pendant la coupe
- Refroidissement par eau intégré (mode circulation ou flux continu) et protection anti-éclaboussures pour un poste de travail propre
- S'intègre dans tout laboratoire grâce à sa taille compacte et son faible encombrement
- Petit boîtier de commande convivial avec écran couleur
- Positionnement automatique de l'échantillon en mode CL
- Réglage simple de l'angle de rotation à 7,5°, 15° ou 185° en mode CP

Les scies à ruban diamanté de haute précision EXAKT 300 et 310 sont spécialement conçues pour séparer les tissus très sensibles et les associations de tissus en vue de l'analyse histologique des tissus musculaires, des os et en particulier des os avec implants ou vis. Les échantillons frais et inclus sont traités avec précision. L'interface entre les différentes structures tissulaires, notamment, est parfaitement préservée grâce à la douceur du procédé de coupe. Des surfaces très lisses et coplanaires et la possibilité de réaliser des coupes jusqu'à 100 µm d'épaisseur permettent d'obtenir un grand nombre de sous-échantillons avec une perte de coupe minimale. Par ailleurs, différents dispositifs de maintien et de serrage sont disponibles pour traiter une grande variété de tailles et de formes d'échantillons.

Réglez facilement tous vos paramètres grâce au boîtier de commande doté d'un écran couleur de 5" et d'une navigation conviviale. Positionnez automatiquement votre échantillon par pas de 5 µm en mode CL. Ou réglez l'angle de rotation optimal pour faire osciller l'échantillon en continu à l'aide de l'écran tactile en mode CP. Le procédé CP offre des valeurs de rugosité encore meilleures et divise les temps de coupe par dix.





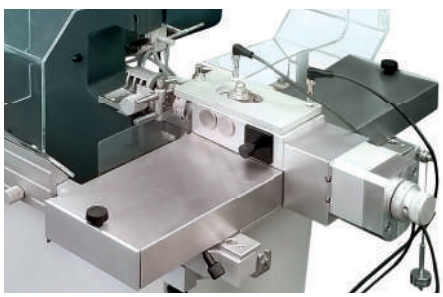


TECH interlab

Distributeur exclusif EXAKT pour la France
TECHINTERLAB
ZA Les Clos de Villarceaux
78770 Thoiry
Tél. 01 34 94 20 45
sales@techinterlab.fr
www.techinterlab.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SCIE À RUBAN DIAMANTÉ	EXAKT 300 CP	EXAKT 310 CP
Dimensions		
Surface d'installation (l x p x h mm)	1000 x 800 x 850	1000 x 1200 x 1350
Hauteur (mm)	800	1290
Hauteur de travail (mm)	350	570
Poids approx. (kg)	50	160
Vitesse du ruban (m/min)	10–560	10–800
Dimensions de l'échantillon		
Hauteur de coupe max. (mm)	100	205
Largeur de coupe max. (mm)	70	165
Refroidissement		
Raccordement eau – entrée (Ø mm)	6	6
Raccordement eau – sortie (Ø mm)	14	28
Réservoir d'eau max. (l)	env. 5	env. 10
Pompe de circulation	oui	oui
Température ambiante max. (°C)	40	40
Raccordement électrique machine		
Variante 1 Tension (V)	1 x 220–240	1 x 220–240
Fréquence (Hz)	50–60	50–60
Puissance (W)	120	220
Variante 2 Tension (V)	1 x 100–110	1 x 100–110
Fréquence (Hz)	50–60	50–60
Puissance (W)	120	220
Alimentation boîtier de commande Versions 1 & 2		
Tension (V)	1 x 90–260	1 x 90–260
Fréquence (Hz)	1 x 50–60	1 x 50–60





TECH interlab

Distributeur exclusif
EXAKT pour la France
TECHINTERLAB
ZA Les Clos de Villarceaux
78770 Thoiry
Tél. 01 34 94 20 45
sales@techinterlab.fr
www.techinterlab.fr

Version 1 · 08.2021