

DIAMANT BANDSÄGE EXAKT 300 & 310 / CL & CP



Die hochpräzisen EXAKT Diamant Bandsägen 300 und 310 sind hervorragend zum Trennen von hochempfindlichen Gewebe und Gewebekombinationen für die histologische Analyse von Muskelgewebe, Knochen und insbesondere Knochen mit Implantaten oder Schrauben geeignet. Es können frische wie eingebettete Proben verarbeitet werden. Hierbei wird das Interface zwischen unterschiedlichen Gewebestrukturen durch den präzisen und schonenden Trennvorgang optimal herausgearbeitet. Sehr glatte, planparallele Oberflächen und Schnitte von bis zu 100 µm ermöglichen es, eine hohe Anzahl von Teilproben aus einer Probe herzustellen. Ferner stehen eine Vielzahl von verschiedenen Haltevorrichtungen zur Verfügung, so dass verschiedenste Probengrößen und Geometrien verarbeitet werden können. Die EXAKT Diamant Bandsäge gibt es optional in der CL (Contact Line) und CP (Contact Point) Variante.

HIGHLIGHTS

- › Planparallelität in µ Toleranz
- › Sehr hohe Oberflächenqualität
- › geringe thermische Belastung beim Trennvorgang
- › integrierte Wasserkühlung (Zirkulation oder Durchfluß)
- › integrierte Bandspannungskompensation
- › Spritzschutz für sauberes Arbeiten
- › sehr präzise Zustellung der Probe µ-genau



TECHNISCHE DATEN

DIAMAND BANDSÄGE

EXAKT 300 CL

EXAKT 310 CL

Dimension

Aufstellfläche (B x T x H mm)	1000 x 800 x 850	1000 x 1200 x 1350
Höhe (mm)	800	1290
Arbeitshöhe (mm)	350	570
Gewicht Basisgerät (kg)	50	160
Trennbandgeschwindigkeit (m/min)	10–560	10–800

Dimension Probenbearbeitung

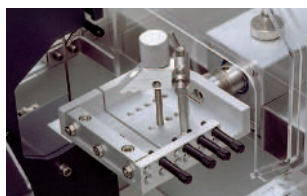
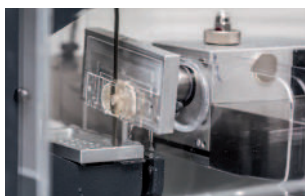
max. Schnitthöhe (mm)	100	205
max. Schnittbreite (mm)	70	165

Temperierung

Wasseranschluss – Zulauf (Ø mm)	6	6
Wasseranschluss – Rücklauf (Ø mm)	14	28
max. Wasserbefüllung (l)	ca. 5	ca. 10
Zirkulationspumpe	ja	ja
max. Umgebungstemperatur (°C)	40	40

Elektrischer Anschluss

Variante 1: Spannung (V)	1 x 220–240	1 x 220–240
Frequenz (Hz)	50–60	50–60
Leistung (W)	120	220
Variante 2: Spannung (V)	1 x 100–110	1 x 100–110
Frequenz (Hz)	50–60	50–60
Leistung (W)	120	220



EXAKT

EXAKT Advanced Technologies GmbH
Robert-Koch-Straße 5 · D-22851 Norderstedt / Germany ·
T +49 (0)40.52 95 60-0 · F +49 (0)40.5 24 99 59 ·
info@exakt.de · www.exakt.de

Vertrieb durch:



Sanova

Gesundheit richtig bewegen
Haidesstrasse 4, A-1110 Wien
Tel +43 (0) 1 801 04 2560
Fax +43 (0) 1 801 04 2570
<http://www.sanova.at>