

EXAKT 312

Diamantband Pathologiesäge



EXAKT 312 DIAMANTBAND PATHOLOGIESÄGE



PRÄZISE, SICHER, SCHNELL, SAUBER, EINFACH

Speziell für die Arbeitsbedingungen und Anforderungen der Pathologie entwickelt, dient die EXAKT 312 der genauen, sicheren und schnellen Präparation von Gewebeproben für die histologische Beurteilung. Muskelgewebe, Knochen und insbesondere Knochen mit Implantaten oder Schrauben werden gleichermaßen optimal bearbeitet.

Die Säge ist das Ergebnis jahrelanger Praxiserfahrung und Entwicklungskooperationen mit Krankenhäusern und Universitäten. Sie fügt sich optimal in den zügigen Routinebetrieb ein.



HERAUSRAGENDE OBERFLÄCHENQUALITÄT

Das Diamantsägeband der EXAKT-Pathologiesäge schneidet nicht, sondern schleift sehr präzise. Das Ergebnis ist der vollständige Erhalt der Proben, saubere Oberflächen ohne Artefakte, Mikrofrakturen oder Ausbrüche. Auch bei sehr unterschiedlichen Gewebedichten bleiben alle Zellinformationen erhalten.

Außerdem sorgt eine Wasserkühlung am Sägeband für konstante Verarbeitungstemperaturen.

SICHER, SICHER UND SICHER



Da das Diamantband schleift und nicht schneidet, besteht bei unbedachter Berührung kein unmittelbares Verletzungsrisiko – ein Novum für Arbeitssicherheit!

Insbesondere problematische Proben mit Implantaten lassen sich genau und gefahrlos bearbeiten. Das Material verhakt sich nicht und das Diamantband selbst nimmt keinen Schaden. Die Schnittführung ist leicht zu kontrollieren, sauber und leise.



Die Wasserkühlung reduziert die Staubeentwicklung und damit das Infektionsrisiko. Alle Sicherheitsmerkmale sind nach den neuesten EU-Normen und Richtlinien ausgelegt.

Auch sehr kleine Proben lassen sich gefahrlos und präzise bearbeiten

SAUBER

Das Edelstahlgehäuse ist konsequent auf guten Wasser- und Gewebeabfluss ausgelegt. Sämtliche Abflächflächen sind schräg ausgeführt.

Für die Reinigung besonders relevante Elemente der Säge wie Türen, die Auflage des Arbeitstisches oder die obere Laufrolle des Sägeblattes können ohne Werkzeug einfach abgenommen und z. B. unter fließendem Wasser gesäubert werden.

Durch eine zusätzliche Wasserspülung direkt nach dem Schnitt verbleiben Gewebereste nicht am Band, Folgeproben werden nicht beeinträchtigt und das Gesamtsystem ist mühelos zu reinigen.



Einfache Reinigung

EINFACH

Die EXAKT 312 ist sehr leicht zu bedienen. Das Gehäuse wird über Magnetverschlüsse einfach geöffnet und verschlossen, ein Bandwechsel ist ohne Hilfsmittel möglich. Große Laufrollen tragen zur langen Lebensdauer des Diamantbandes bei.

OPTIONEN

Die genaue Ausrichtung und Führung der Proben erleichtern

- ein Linienlaser zur Schnittorientierung
- ein Parallel-Anschlag



Leicht zu bedienen



*Basis-Spritzschutz
und LED-Lichtleiste*

Eine LED-Lichtleiste sorgt für eine optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche.

Mit einem Wasserstrahlreiniger können Gewebereste während des Arbeitens mühelos vom Arbeitstisch entfernt werden. Auch die Endreinigung des Gerätes wird erleichtert.

Ein erweiterter Spritzschutz über die gesamte Arbeitsfläche bietet zusätzliche Sicherheit.

Feststellbare Rollen machen die EXAKT 312 mobil und variieren die Arbeitshöhe.

TECHNISCHE DATEN

Breite/Tiefe/Höhe	924 x 625 x 1527 mm
Gewicht	150 kg
Arbeitshöhe	ca. 900 mm
Schnitthöhe	max. 210 mm
Schnittbreite	max. 350 mm
Sicherheitsnorm	EN 13849-1, 2006
Bandgeschwindigkeit	ca. 200–1200 m/min

Technische Änderungen vorbehalten

**»WAS DIE ARBEITSSICHERHEIT BETRIFFT, SETZT
DIESE SÄGE WIRKLICH EINEN NEUEN STANDARD.«**

*Dr. Henning Stein, Oberarzt,
Pathologisches Institut Klinikum Dortmund,
Ausbildungskrankenhaus der Universität Münster*



*Säge mit
allen Optionen*



EXAKT

EXAKT Advanced Technologies GmbH

Robert-Koch-Straße 5
22851 Norderstedt
Germany

Tel. +49(0)40-5 29 56 00
Fax +49(0)40-5 24 99 59

info@exakt.de
www.exakt.de