



Schlittenmikrotom HM 450

Ergebnisorientiert

- Wählbarer Probenrückzug
- Motorisierter Grobvorschub mit drei verschiedenen Geschwindigkeitseinstellungen
- Je nach Benutzerwunsch kann ein automatischer oder manueller Probenvorschub während des Schneidens ausgewählt werden.
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung

Benutzerfreundlichkeit

- Der integrierte Messerhalter gleitet über ein wartungsfreie, präzise Kreuzrollenführungen, die eine schnelle und ermüdungsfreie Bedienung gewährleisten.
- Ergonomischer Griff zum Bewegen des Messerhalters
- Das benutzerfreundliche Bedienfeld ermöglicht die einfache Einstellung der Schnittparameter.
- Verfügt über eine Schrittmotorentechnologie, um einen präzisen und genauen Probenvorschub sicherzustellen.
- Die Trimmfunktion ermöglicht das präzise Trimmen von Blöcken vor dem eigentlichen Schneideprozess.
- Auf dem Display werden die Vorschub-(Schnitt-)/Trimmdicken, der Vorschubmodus und der Rückzugstatus sowie entweder Schnitzzähler, Schnittsumme oder der verbleibende Restweg angezeigt.
- Integrierte, abnehmbare Abfallwanne
- Messerhalter mit integriertem, beweglichem Messerschutz
- Einsätze für die Verwendung von Einwegklingen mit niedrigem und hohem Profil verfügbar

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
46 x 37 x 32 cm

Gewicht: 23 kg

Für Proben bis zu 80 mm x 60 mm
Schnittdickenvorschub: 0,5–100 µm
Schnittdicke: 10–500 µm
Vertikaler Objektvorschub:
40 mm (max.)
Horizontaler Messerhub:
190 mm (max.)

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50–60 Hz, 0,5 A

Lieferumfang

Staubabdeckung und
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 450, nur Gerät	910020
Mit Einsatz für Niedrigprofilklinge und Probenklammer von 45 x 80 mm	910020L
Mit Einsatz für Hochprofilklinge und Probenklammer von 45 x 80 mm	910020H

Hierzu passend:

 Klingen,
Klingenhalter,
Messer

 Objektträger

 Gefrier-
sprays