



pfm Slide 4003 E - Schlittenmikrotom (elektronisch)

Das neu konzipierte elektronische Schlittenmikrotom pfm Slide 4003 E ist ein leistungsstarkes Gerät mit einstellbarem Rückzug für alle Paraffinarbeiten in der Routine, Forschung und Industrie.

Die Objektbewegung sowie die Trimmfunktion werden neben dem Rückzug über einen geräuscharmen Schrittmotor gesteuert. Alle Funktionen sind wahlweise manuell oder automatisch über einfach angeordnete Bedienelemente zu betätigen und können nach Bedarf aktiviert, verändert oder deaktiviert werden. Ein übersichtliches Display zeigt die jeweiligen Einstellungen an. Grob- und Feinvorschub können über eine, im vorderen seitlichen Arbeitsbereich des Mikrotomes integrierte Tastatur betätigt werden, um die Annäherung des Objektes an die Messerschneide zu erleichtern.

Neben einer Memory Funktion und einem Schnittzähler erleichtern fixe Referenzpunkte im unteren und oberen Schneidebereich das Einrichten der Probe.

## Eigenschaften

- ▶ Spiel- und wartungsfreies horizontales und vertikales Kreuzrollen-Führungssystem
- ▶ Leichtgängige und stabile Messerschlitzenbewegung
- ▶ Stabiles und verwindungsfreies Gehäuse
- ▶ Modulbauweise mit ergonomischem Design
- ▶ Eloxierte Gehäuseoberfläche, einfach zu reinigen
- ▶ Mikrometerwerk geschützt im geschlossenen Gehäuse
- ▶ Schnellwechselsystem für Universal Kassettenklammer und Standard Objektklammer
- ▶ Drehbarer Messerhalter mit moderner Exzenterklemmung
- ▶ Einfache Messerwinkelverstellung ohne die Messerklemmung zu lösen
- ▶ Objektfeinorientierung in X-Y Achse
- ▶ Abnehmbare Schutzwanne am Objekthalter
- ▶ Schnittabfallwanne
- ▶ Fingerschutz

## Technische Daten

### REF: 040001

Lieferumfang: Messerhalter mit Fingerschutz, abnehmbare Schutzwanne am Objekthalter, Universal Kassettenklammer orientierbar, ohne Schnittabfallwanne

### REF: 040002

Lieferumfang: Messerhalter mit Fingerschutz, abnehmbare Schutzwanne am Objekthalter, Standard Objektklammer orientierbar, ohne Schnittabfallwanne

### REF: 040003

Schnittabfallwanne

- ▶ Schnittdicke: 0 - 100 µm
- ▶ Probenretraktion: 0 - 50 µm
- ▶ Trimmeinrichtung: 10 - 500 µm
- ▶ Schneidebewegung: Manuell
- ▶ Zustellung: Elektronisch über Schrittmotor  
Automatische Zustellung mittels Schlittenbewegung  
Manuell über die Zustelltaste
- ▶ Messerschlitzenarretierung: 3 Positionen
- ▶ Memory Funktion: Über Memory Taste
- ▶ Schnittzähler: LCD - Display
- ▶ Abmessung (B/T/H): 320 x 420 x 270 mm
- ▶ Horizontalhub: 180 mm
- ▶ Vertikalhub: 30 mm
- ▶ Gewicht: 21 kg
- ▶ Anschlußwerte: 100V...240V / 0,9 A / 50 Hz...60Hz + / - 10%



Zertifiziert nach: ISO 13485 : 2003

pfm · Produkte für die Medizin AG  
Wankelstraße 60  
50996 Köln, Germany  
Phone +49 (0) 2236 9641-0  
Fax +49 (0) 2236 9641-20  
customerservice@pfm-ag.de  
www.pfm-ag.de