



pfm Slide 2003 – Schlittenmikrotom

Eigenschaften

- ▶ Unerreichte, leichtgängige und stabile Messerschlittenbewegung
- ▶ Spiel- und wartungsfreies **horizontales** und **vertikales** Kreuzrollen-Führungssystem
- ▶ Modulbauweise mit ergonomischem Design
- ▶ Einfach zu reinigende eloxierte Gehäuseoberfläche
- ▶ Stabiles und verwindungsfreies Gehäuse
- ▶ Mikrometerwerk geschützt im geschlossenen Gehäuse
- ▶ Schnellwechselsystem für Universal Kassettenklammer und Standard Objektklammer
- ▶ Drehbarer Messerhalter mit moderner Excenterklemmung
- ▶ Objektfeinorientierung in X-Y Achse
- ▶ Abnehmbare Schutzabdeckung am Objekthalter
- ▶ Schnittabfallwanne (optional)
- ▶ Fingerschutz

Klingenhalter

Schutzwanne

Stellschrauben für X-Y Objektorientierung



Adapter orientierbar



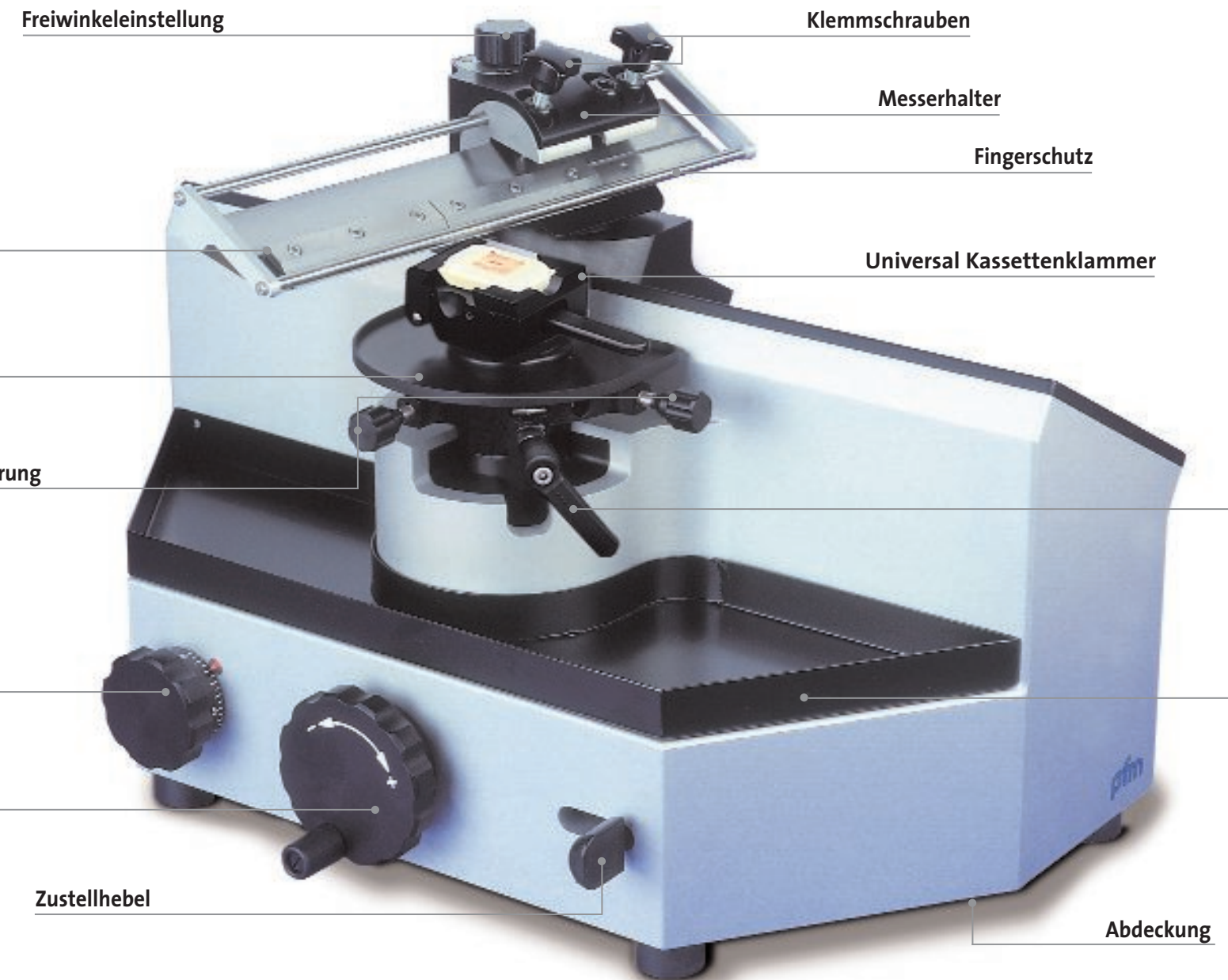
Schnittdickeneinstellung

Handrad für Grobzustellung

Schnellwechselsystem für Universal Kassettenklammer und Standard Objektklammer

pfm Slide 2003

Schlittenmikrotom



REF: 030002

Lieferumfang:

Messerhalter mit Fingerschutz

Abnehmbare Schutzwanne am Objekthalter

Universal Kassettenklammer, orientierbar

Ohne Schnittabfallwanne

REF: 030001

Lieferumfang:

Messerhalter mit Fingerschutz

Abnehmbare Schutzwanne am Objekthalter

Standard Objektklammer, orientierbar

Ohne Schnittabfallwanne

- ▶ Manuelle und automatische Schnittdickenzustellung
- ▶ Manuelle Objekt Grobzustellung: 350 µm / Umdrehung
- ▶ Einfache Freiwinkelverstellung ohne Lösen der Messerklemmung
- ▶ Messerschlittenarretierung in 3 Positionen
- ▶ Schnittdicke: 1 - 40 µm
- ▶ Auflösung: von 0 µm - 10 µm in 0,5 µm Schritten,
von 10 µm - 40 µm in 5 µm Schritten

- ▶ Abmessungen (B/T/H): 320 x 420 x 270 mm
- ▶ Vertikalhub: 48 mm
- ▶ Horizontalhub: 180 mm
- ▶ Gewicht: 20 kg

Excenterhebel

Schnittabfallwanne

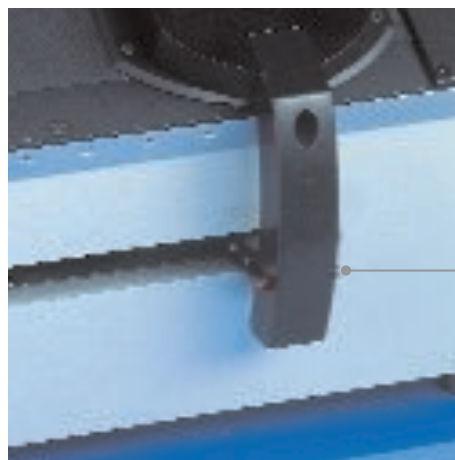


Freiwinkeleinstellung

Messerwinkelskalierung

Feststellhebel

Excenterhebel



**Aktivierungsbolzen für die
automatische Schnittdickenzustellung**



Schnittdickeneinstellung

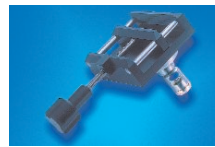
Handrad für die Objektgrobzustellung



**Zustellhebel für die Feinzustellung/
Schnittdickenzustellung**



Universal Kassettenklammer
nicht orientierbar
REF 010003



Standard Objektklammer groß
orientierbare Version mit Adapter
maximale Probengröße 45 x 60 mm
REF 013009



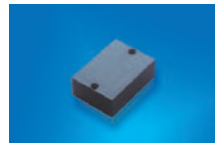
Universal Kassettenklammer
orientierbare Version mit Adapter
REF 013019



Adapter orientierbar
REF 013016



Standard Objektklammer
nicht orientierbar
maximale Probengröße 40 x 45 mm
REF 010004



Adapter
REF 010015



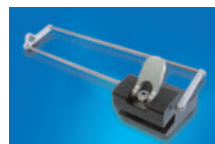
Standard Objektklammer
orientierbare Version mit Adapter
maximale Probengröße 40 x 45 mm
REF 010044



Messerhalter
mit Fingerschutz
für Messer und Klingenthaler
REF 013002



Universal Kassettenklammer groß
nicht orientierbar
REF 013022



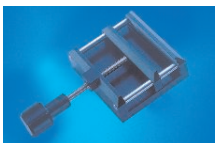
One touch Messerhalter
mit Fingerschutz
für Messer und Klingenthaler
REF 010009



Universal Kassettenklammer groß
orientierbare Version mit Adapter
REF 013020



Fingerschutz
mit Magnethalterung
REF 010007



Standard Objektklammer groß
nicht orientierbar
maximale Probengröße 45 x 60 mm
REF 013010



Schnittabfallwanne
REF 013006



Schutzwanne
mit Dichtungsring
REF 013005