


## pfm Slide 4005 E



pfm Slide 4005 E – Poloautomatický sánkový mikrotóm

 **Made in Germany**

Tento novo vyvinutý sánkový mikrotóm pfm Slide 4004 E firmy [pfm medical](#) je jeden výkonovo silný mikrotóm pre všetky použitia v rutine , vo výskume a v priemysle.

### Detaily

---

- Bezvôľový a bez údržbový horizontálny a vertikálny vodiaci systém s prekríženými ložiskami
- Ľahko sa pohybujúci a stabilný sánkový pohyb noža
- Stabilné a protiskrutové telo
- Všetky elektronické nastavenia a funkcie sa dajú nastavovať pomocou dotykového displeja
- Mechanizmus mikro posunu chránený v uzavretom tele
- Rýchlo výmenný systém pre univerzálny držiak kazietiek a štandardný držiak objektu
- Otáčateľný držiak noža s moderným excentrickým držiakom
- Modulový systém s ergonomickým dizajnom
- Jednoduché prestavenie rezného nástroja bez uvoľnenia držiaka noža
- Aretácia sánkového pohybu noža v troch pozíciách
- Vanička na odrezky
- Chránič prstov
- Funkcia pamäte
- Počítadlo rezov
- Ľahko čistiteľný eloxovaný povrch tela

## Technické údaje

---

- Jemné prístavenie: automaticky pomocou manuálneho sánkového posunu
- Nastaviteľná hrúbka rezu: 0,5 - 100µm
- Oblasť nastavenia: 0 - 10µm po 0,5µm krokoch / 10 - 20µm po 1µm krokoch / 20 - 50µm po 5µm krokoch / 50 - 100µm po 10µm krokoch
- Hrubý posun: automaticky
- Rýchlosť hrubého posunu: 1,7 mm/s
- Nastavenie trimmingu (prirezávanie): 1 - 500µm po 1µm krokoch
- Retrakcia (odskok): 0 - 100µm po 5µm krokoch
- Ukazovateľ dojazdu 1 mm horizontálne: opticky a akusticky
- Orientácia objektu: X- a Y-os univerzálne do 8°, Z-os až do 360° (okrem úchytu veľkých vzoriek)
- Zvislý zdvih: 30 mm
- Vodorovný posun: 180 mm
- Maximálna veľkosť vzorky: Univerzálny držiak kazetky , štandardný držiak kazetky / štandardný držiak vzoriek veľký, veľkosť vzorky 45 x 60 mm / univerzálny držiak kazetiek veľký, mega zalievacia kazetka
- Napájanie: 100/120/230/240 V AC, 50 - 60 Hz
- Rozmery (Š/H/V): 300 x 420 x 300 mm
- Váha: 22 kg

## Výrobca

---

pfm medical ag

Wankelstraße 60

50996 Köln, Germany

## Objednávacie údaje

---

*pfm Slide 4005 E*

Obj. č	Rozmery	Váha
400510	(Š/H/V): 300 x 420 x 300 mm	22 kg

