


pfm Slide 4004 M



 **Made in Germany**

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

Výhody

Horizontálne a vertikálne ložiskové vedenie. Doposiaľ nedosažiteľná ľahkosť chodu a stabilný pohyb sklzového rezacieho noža cez horizontálne ložiskové vedenie umožňuje užívateľovi takmer bez únavových prác v dennej rutine. Systém ložiskového posuvu použitý vo vertikálnom zdvihu objektu je bezvôľový a zabraňuje vibráciám .

Rýchlo výmenný systém pre úchyt objektu: Novo vyvinutý rýchlo výmenný systém pre univerzálny držiak kazetiek a štandardný držiak objektu v spojení so systémom orientácie objektu ako aj s komfortným, otočným držiakom noža umožňujú rýchle, nekomplikované priblíženie objektu ku ostriu noža.

Pristavenie: Pristavenie hrúbky rezu je možné realizovať manuálne alebo automaticky. Hrubé pristavenie objektu ku rezaniu sa vykonáva pomocou ručného ovládacieho kolieska na mikrotóme.

Chránič prstov: Zabudovaný chránič prstov poskytuje nevyhnutnú istotu v oblasti nôž / hrana noža.

Jednoduché čistenie a starostlivosť: Zariadenie disponuje povrchovou úpravou (eloxovaná povrchová úprava), ktorá je jednoduchá na čistenie a zároveň disponuje aj ochranou mikro-metrickému mechanizmu a to uzavretým systémom. Integrovaná ochranná vanička zabraňuje znečisteniu najdôležitejších obslužných elementov.

Detaily

- Nedostížný, ľahko sa pohybujúci a stabilný sánkový pohyb noža
- Bezvôľový a bez údržbový horizontálny a vertikálny vodiaci systém s prekríženými ložiskami
- Stabilné a protiskrutové telo
- Mechanizmus mikro posunu chránený v uzavretom tele
- Rýchlo výmenný systém pre univerzálny držiak kazetiek a štandardný držiak objektu
- Otočný držiak noža s moderným excentrickým držiakom
- Jednoduché prestavenie rezného nástroja bez uvoľnenia držiaka noža
- Aretácia sánkového noža v troch pozíciách
- Vanička na odrezky (voliteľné)
- Chránič prstov
- Modulový systém s ergonomickým dizajnom
- Ľahko čistiteľný eloxovaný povrch tela

Technické údaje

- Jemné pristavenie: manuálne alebo automaticky
- Hrubý posun: manuálne pomocou ovládača hrubého posunu
- Nastaviteľná hrúbka rezu: 0,5 – 40µm
- Oblasť nastavenia: 0,5 – 10µm po 0,5µm krokoch / 10 – 40µm po 5µm krokoch
- Orientácia objektu: X- a Y-os univerzálny do 8°, Z-os až o 360° (okrem veľkého úchyty)
- Zvislý zdvih: 48 mm
- Horizontálny 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
- Rozmery (Š/H/V): 340 x 420 x 300 mm
- Váha: 22 kg

Výrobca

pfm medical ag

Wankelstraße 60

50996 Köln, Germany

Objednávacie údaje

pfm Slide 4004M

<u>Obj. č</u>	<u>Rozmery</u>	<u>Váha</u>
400410	(Š/H/V): 340 x 420 x 300 mm	22 kg

