

pfm Rotary 3005 E



pfm Rotary 3005 E – Polo elektronický rotačný mikrotóm

Made in Germany

pfm Rotary 3005 E je jeden moderný, novo koncipovaný polo elektronický rotačný mikrotóm pre všetky použitia v rutine, vo výskume a v priemysle.

Výhody

Vynikajúca kvalita rezov. Stabilný systém držiaka objektu a noža / čepielky garantuje v spojení s horizontálnym a vertikálnym vodiacim systémom s prekríženými ložiskami najvyššiu stabilitu. Táto jedinečná technická a materiálová kvalita sa opätovne premieta do spoľahlivej a nemennej vysokej kvality rezov. V spojení s ergonomickým dizajnom sú tým rotačné mikrotómy firmy pfm medical ideálnymi práve pri prísune vysokého počtu vzoriek na rezanie.

Bezpečná práca Aby sa zabránilo poraneniam pri nastavovaní objektu a noža, zablokuje sa ručné ovládacie koliesko pomocou aretácie. Pokiaľ je ručné ovládacie koliesko blokové, je tento stav pri elektronických zariadeniach zobrazený na displeji. Farebne označený Chránič prstov poskytuje dodatočnú ochranu v oblasti hrany noža / čepielky.

Jednoduchá obsluha Elektronické rotačné mikrotómy firmy [pfm medical](#) sú vybavené modernou dotykovou obrazovkou. Zóna obsluhy a ukazovatele sú prehľadné a usporiadané podľa funkcií. Toto umožňuje jednoduchú a pohodlnú obsluhu pre užívateľa.

Presné nastavenie vzorky Pomocou systému orientácie objektu v osiach X / Y a pomocou farebne vyznačenej nulovej polohy sa dajú vzorky jednoducho a rýchle nastaviť do želanej úrovne. Toto potom umožňuje nekomplikované priblíženie vzorky ku hrane noža.

Vhodné pre veľké vzorky Rotačné mikrotómy firmy [pfm medical](#) sa hodia aj pre použitie pri úchyte veľkých vzoriek a dajú sa takto bezproblémovo dovybaviť. V závislosti od požiadaviek zákazníka sa dajú spracovať rôzne veľkosti vzoriek.

Jednoduché čistenie a starostlivosť Povrchová úprava tela nových pfm medical rotačných mikrotómov je kompletne eloxovaná a tak sa ľahko čistí. Odpadnuté odrezky sú zachytávané zabudovanou vaničkou a potom sa dajú pohodlne zlikvidovať. Vanička na odrezky je rovnako eloxovaná na povrchu a preto sa dá bez problémov vyčistiť.

Detaily

- Ergonomický dizajn
- Bezvôľový a bez údržbový horizontálny a vertikálny vodiaci systém s prekríženými ložiskami
- Ľahko sa pohybujúce ručné ovládacie koliesko
- Ručné ovládacie koliesko sa dá zaaretovať v každej polohe
- Rýchlo výmenný systém pre úchyt objektu
- Jednoduchá orientácia objektu
- Pamäťová funkcia mikrotómu pfm Rotary 3005 E
- Všetky elektronické nastavenia a funkcie sa dajú nastaviť cez dotykový displej
- Počítadlo rezov
- Nastaviteľná hrúbka rezu - adícia
- Chránič prstov
- Vanička na odrezky
- Eloxovaný povrch tela sa ľahko čistí

Technické údaje

- Nastaviteľná hrúbka rezu: 0,5 - 100µm
- Oblasť nastavenia: 0,5 - 10µm po 0,5µm krokoch / 10 - 20µm po 1µm krokoch / 20 - 50µm po 5µm krokoch / 50 - 100µm po 10µm krokoch
- Nastavenie pristavenia: 1 - 500µm in 1µm krokoch
- Retrakcia: 0 - 100µm po 5µm krokoch
- Rýchlosť hrubého posunu: 1,7 mm/s
- Ukazovateľ zostávajúceho posunu 1mm horizontálne: opticky a akusticky
- Vodorovný posun: 30 mm
- Zvislý zdvih: 70 mm
- Orientácia objektu: X- a Y-os univerzálne do 8°, v Z-osy až do 360°
- Maximálna veľkosť vzorky: Univerzálny držiak kazetky, štandardná zalievacia kazetka / štandardný držiak objektu, 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): 450 x 530 x 275 mm
- Váha: 38 kg

Rotačný mikrotóm model Rotary 3004 M je výrobkom vlastného vývoja (firmy [pfm medical](#)) a vyrába sa priamo v Nemecku.



Výrobca

pfm medical ag

Wankelstr. 60

50996 Köln, Germany

Objednávacie údaje

pfm Rotary 3005 E

Obj. č.	Rozmery	Váha
0300510	(Š/H/V): 450 x 530 x 275 mm	38 kg