

pfm Rotary 3006 EM



pfm Rotary 3006 EM - Plno elektronický rotačný mikrotóm

Made in Germany

pfm Rotary 3006 EM je jeden moderný, novo koncipovaný plno 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 . Odnímateľná rukoväť na ručnom ovládacom koliesku poskytuje tak u plne elektronickom rotačnom mikrotóme pfm Rotary 3006 EM počas prevádzky motorického rezania najvyššiu bezpečnosť. Dodatočne ešte sa dá zariadenie pomocou „Núdzového“ vypínača okamžite zastaviť.

Jednoduchá obsluha Elektronický 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 umožňuje potom 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 s odnímateľným držiakom
- Ručné ovládacie koliesko sa dá zaaretovať v každej polohe
- Rýchlo výmenný systém pre úchyt objektu
- Jednoduchá orientácia objektu
- Všetky elektronické nastavenia a funkcie sa dajú nastaviť cez dotykový displej
- Okienko rezania
- Pamäťová funkcia
- Počítadlo rezov
- Nastaviteľná hrúbka rezu - adícia
- Chránič prstov
- Nožný spínač
- 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 po 1µm krokoch
- Retrakcia: 0 - 100µm po 5µm krokoch
- Rýchlosť hrubého posunu: 1,7 mm/s
- Spôsoby rezania: manuálne, neustále- , jednotlivo - a tlačítkom
- Rýchlosť rezania max.: 300 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 EM 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 3006 EM

Obj. č.	Rozmery	Váha
0300610	(Š/H/V): 450 x 530 x 275 mm	38 kg