

## pfm Rotary 3004 M



pfm Rotary 3004 M – Manuálny rotačný mikrotóm

### Made in Germany

pfm Rotary 3004 M je jeden moderný, novo koncipovaný manuálny 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. Farebne označený chránič prstov poskytuje dodatočnú ochranu v oblasti hrany noža / čepielky .

Jednoduchá obsluha. Zóna obsluhy a ukazovatele sú prehľadné a podľa funkcií usporiadané. Toto umožňuje jednoduchú a pohodlnú obsluhu pre užívateľa.

Presné nastavenie vzorky Pomocou systému na orientáciu 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 pristavenie 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
- Nastavenie retrakcie (odskoku)
- Nastavenie pristavenia
- Počítadlo rezov
- Chránič prstov
- Vanička na odrezky
- Eloxovaný povrch tela sa ľahko čistí

## Technické údaje

---

- Jemné pristavenie: manuálne alebo automaticky
- Hrubý posun: manuálne pomocou ovládacieho kolieska hrubého posunu
- Nastaviteľná hrúbka rezu: 0,5 – 60µm
- Oblasť nastavenia: 0,5 – 10µm po 0,5µm krokoch / 10 – 20µm po 1µm krokoch / 20 – 60µm po 5µm krokoch
- Trimovanie: dva stupne trimovania 10 a 20µm
- Retrakcia: 40µm
- Vodorovný posun: 30 mm
- Zvislý zdvih: 70 mm
- Orientácia objektu: X- a Y- 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
- Rozmery (Š/H/V): 450 × 530 × 275 mm
- Váha: 38 kg

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

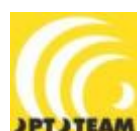
## Výrobca

---

pfm medical ag

Wankelstraße 60

50996 Köln, Germany



## Objednávacie údaje

---

*pfm Rotary 3004 M*

Obj. č.	Rozmery	Váha
0300410	(Š/H/V): 450 x 530 x 275 mm	38 kg