

Přístroje pro mechanické operace > Mlýny, mixéry, drtiče, děliče a podavače > Mlýny univerzální IKA
> Mlýnek IKA Tube Mill control

PDF

Mlýnek IKA Tube Mill control

Výrobci a značky > IKA

Sérii Tube Mill control tvoří dva modely mlýnků s jednorázovou mlecí komorou, která zabraňuje křížové kontaminaci vzorků a nevyžaduje čištění. Mlýny jsou vhodné pro tvrdé, měkké, křehké i suché materiály (zvláště vhodné jsou pro mletí semen jako je kukuřice či pšenice).

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.



Základní charakteristika mlýnků Tube Mill control:

- dva modely s užitným objemem 40 nebo 100 ml
- jednoduché ovládání pomocí tlačítek a otočného knoflíku, přehledný OLED displej
- maximální zrnitost vzorku: 10 mm, maximální tvrdost vzorku: 5 Mohs
- jednorázová mlecí komora z PP (ochrana vzorků před křížovou kontaminací; možnost skladování, archivace nebo i zmrazení vzorku přímo v komoře), v nabídce jsou i opakovaně použitelné mlecí komory
- možnost naprogramování a uložení pracovních cyklů (reprodukovatelné výsledky)
- možnost chlazení vzorku suchým ledem
- časovač; intervalový pracovní cyklus, rozhraní USB
- bezpečný provoz (mlýnek nelze spustit bez uzavřeného víka; v případě špatného vložení či uzavření mlecí komory se na displeji objeví chybové hlášení a pohon se nespustí; mlecí komoru nelze během mletí otevřít)
- průhledné víko, uzavřené tělo přístroje (ochrana motoru před prachem), tichý chod

Příslušenství (objednává se samostatně):

- jednorázové mlecí komory o objemu 40 nebo 100 ml s nerezovými noži, sterilní i nesterilní
- jednorázové mlecí komory s nerezovými noži zahnutými v úhlu 45° (používají se při práci s jemnými práškovými materiály)
- jednorázové mlecí komory s titanovými noži (používají se při práci s těžkými kovy)
- opakovaně použitelné mlecí komory o objemu 40 nebo 100 ml s nerezovými noži (lze mýt v myčce)
- sada náhradních dílů k opakovaně použitelným mlecím komorám

Technické údaje		
Typ	Tube Mill control	Tube Mill 100 control
Princip mletí	řez	
Užitný objem	max. 40 ml	max. 100 ml
Vstupní velikost vzorku (zrnitost)	max. 10 mm	
Tvrdost vzorku	max. 5 Mohs	
Rozsah otáček	5000 – 25000 ot/min	
Obvodová rychlost	max. 65 m/s	
Výkon motoru	80 W	
Časovač	5 s – 3 min	
Rozhraní	USB	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Rozměry (š x v x h)	180 x 170 x 300 mm	180 x 212 x 300 mm
Hmotnost	2,7 kg	2,8 kg
Napájení	230 V	
Krytí	IP30	
Informace k dodávce	součástí dodávky přístroje je 1 ks jednorázové a 1 ks opakovaně použitelné mlecí komory o objemu 40 ml	součástí dodávky přístroje je 1 ks jednorázové mlecí komory o objemu 40 ml a 100 ml a 1 ks opakovaně použitelné mlecí komory o objemu 40 ml

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
414 480 418 000	Tube Mill control (včetně 1 ks jednorázové a 1 ks opakovaně použitelné mlecí komory o objemu 40 ml)	2-3 týdny	62 248 Kč
414 480 207 144	Tube Mill 100 control (včetně 1 ks jednorázové mlecí komory o objemu 40 ml a 100 ml a 1 ks opakovaně použitelné mlecí komory o objemu 40 ml)	2-3 týdny	67 506 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Jednorázové mlecí komory

Obj. číslo	Typ	Popis	Objem [ml]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
414 484 425 000	MT40.10	Jednorázová mlecí komora, nerezové nože	40	10	2-3 týdny	2 393 Kč
414 482 001 173	MT40.100	Jednorázová mlecí komora, nerezové nože	40	100	2-3 týdny	19 964 Kč
414 482 001 984	MT40.10 steril	Jednorázová sterilní mlecí komora, nerezové nože	40	10	2-3 týdny	4 067 Kč
414 482 017 838	MT40P.10	Jednorázová mlecí komora, nerezové nože zahnuté v úhlu 45°	40	10	2-3 týdny	2 703 Kč
414 482 011 531	MT40P.100	Jednorázová mlecí komora, nerezové nože zahnuté v úhlu 45°	40	100	2-3 týdny	23 312 Kč
414 482 015 380	MTT40.10	Jednorázová mlecí komora, titanové nože	40	10	2-3 týdny	4 067 Kč
414 482 001 182	MTC40.100	Jednorázové víčko k 40ml mlecím komorám	-	100	2-3 týdny	1 699 Kč
414 482 008 386	MT100.10	Jednorázová mlecí komora, nerezové nože	100	10	2-3 týdny	2 703 Kč
414 482 006 984	MT100.50	Jednorázová mlecí komora, nerezové nože	100	50	2-3 týdny	11 854 Kč
414 482 012 571	MT100.10 steril	Jednorázová sterilní mlecí komora, nerezové nože	100	10	2-3 týdny	4 737 Kč
414 482 019 576	MTT100.10	Jednorázová mlecí komora, titanové nože	100	10	2-3 týdny	4 737 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mlecí komory k opakovanému použití

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / sada
414 482 003 165	MMT40.1	Mlecí komora k opakovanému použití, objem 40 ml (součástí dodávky je i 25 ks těsnění, 5 ks náhradních nožů a 5 spojek)	2-3 týdny	6 994 Kč
414 482 016 315	MMT100.1	Mlecí komora k opakovanému použití, objem 100 ml (součástí dodávky je i 25 ks těsnění, 5 ks náhradních nožů a 5 spojek)	2-3 týdny	7 638 Kč
414 482 003 378	A-MMT.100	Sada náhradních dílů k opakovaně použitelným mlecím komorám (100 ks těsnění, 10 ks náhradních nožů, 10 ks spojek)	2-3 týdny	4 737 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-IKA-Tube-Mill-control.pdf



Data-Sheet-IKA-Tube-Mill-100-control.pdf

Video k produktu



Mlýnek univerzální Tube Mill Control