VERKON

MLÝNKY ANALYTICKÉ IKA

PDF

Mlýnek analytický IKA A 10 basic

Výrobci a značky > IKA



Mlýnek A 10 basic je vhodný k mletí tvrdých, křehkých, měkkých i vláknitých materiálů do objemu 50 ml. Umožňuje i mletí vzorků obsahujících vodu či olej.

Základní charakteristika analytického mlýnku A 10 basic:

- jednoduché ovládání pomocí tlačítek, dobře čitelný displej (zobrazení času mletí a chybových hlášení)
- maximální zrnitost vzorku: 6 mm, maximální tvrdost vzorku: 5 Mohs
- nerezová mlecí komora (nelze vyjmout); pro velmi malé vzorky se doporučuje použít redukci mlecí komory (objednává se samostatně)
- snadno vyměnitelné nože (součástí dodávky je nůž A10.1, jiné typy se objednávají samostatně)
- časovač; intervalový pracovní cyklus ON/OFF: 5/10 min
- možnost chlazení vzorku vodou nebo suchým ledem
- bezpečný provoz (mlýnek nelze spustit bez uzavřeného víka; víko lze otevřít až po zastavení motoru; funkce rychlého zastavení motoru)
- bezkartáčový motor (dlouhá životnost, nízká hladina hluku)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je nerezový nůž A10.1

Technické údaje	
Princip mletí	řez
Užitný objem	max. 50 ml
Vstupní velikost vzorku (zrnitost)	max. 6 mm
Tvrdost vzorku	max. 5 Mohs
Rychlost	max. 25000 ot/min
Obvodová rychlost	max. 73 m/s
Výkon motoru	240 W
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozměry (š x v x h)	130 x 250 x 145 mm
Hmotnost	cca 3,2 kg
Napájení	230 V

Krytí	IP41

Analytický mlýnek A 10 basic

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
414 480 402 700	Analytický mlýnek A 10 basic	Včetně nože A10.1	2-3 týdny	58 325 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nože

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
414 482 500 168	A10.1	Nůž z nerezové oceli	2-3 týdny	1 525 Kč
414 482 501 161	A10.3	Nůž z tvrdého kovu	2-3 týdny	8 100 Kč
414 482 501 162	A10.2	Nůž ve tvaru hvězdy	2-3 týdny	4 250 Kč
414 482 501 664	A10.4	Redukce mlecí komory	2-3 týdny	3 275 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-IKA-Mill-A-10-basic-EN.pdf

Mlýnek analytický IKA A 11 basic

Výrobci a značky › IKA



Mlýnek A 11 basic je vhodný pro krátká mletí tvrdých, středně tvrdých a vláknitých materiálů (podle typu zvoleného nože). Umožňuje přidání vody pro rozmělnění vzorku nebo kapalného dusíku pro zkřehnutí vzorku.

Základní charakteristika analytického mlýnku A 11 basic:

- jednoduché ovládání pomocí spínače
- vhodný jen pro krátká mletí (spínač chodu je třeba stále přidržovat, otáčky nelze měnit)
- intervalový pracovní cyklus ON/OFF: 1/10 min
- maximální zrnitost vzorku: 10 mm, maximální tvrdost vzorku: 6 Mohs, maximální vsádka 80 nebo 250 ml (mlecí nádobka o objemu 250 ml se objednává samostatně)
- mlecí nádobka z PTFE vyztuženého skleněnými vlákny
- snadno vyměnitelné nože (součástí dodávky je nůž A11.1 vhodný pro středně tvrdé materiály, ostatní typy nožů se objednávají samostatně)
- možnost přidání vody pro rozmělnění vzorku nebo kapalného dusíku pro zkřehnutí vzorku přímo v mlecí nádobce
- ochrana motoru proti přetížení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je nerezový nůž A11.1 vhodný pro středně tvrdé materiály a mlecí nádobka A11.5 o objemu 80 ml

Technické údaje	
Princip mletí	rázové broušení nebo řez (podle zvoleného typu nože)
Užitný objem	80 nebo 250 ml (80ml mlecí nádobka je součástí dodávky; 250ml mlecí nádobka se objednává samostatně)
Vstupní velikost vzorku (zrnitost)	max. 10 mm
Tvrdost vzorku	max. 6 Mohs (9 Mohs při použití nože A11.3, tento nůž se objednává samostatně)
Rychlost	max. 28000 ot/min
Obvodová rychlost	max. 53 m/s
Výkon motoru	100 W
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozměry (š x v x h)	85 x 240 x 85 mm
Hmotnost	1,5 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP43

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 900 000	A 11 basic	Přístroj včetně nerezového nože A11.1 a mlecí nádobky A11.5 o objemu 80 ml	2-3 týdny	70 050 Kč
Příslušenství:				
396 972 904 100	A11.4	Nádobka mlecí o objemu 250 ml, plastová s nerezovou vložkou (nevhodná pro chlazení vzorku pomocí N_2, použitelná pouze s dvojitým nožem A11.6)	2-3 týdny	17 525 Kč
396 972 983 100	A11.5	Nádobka mlecí o objemu 80 ml (náhradní)	2-3 týdny	12 950 Kč
396 972 904 600	A11.1	Nůž na středně tvrdé materiály (do 6 Mohs)	2-3 týdny	3 100 Kč
396 972 905 200	A11.2	Nůž na lehké a vláknité materiály	2-3 týdny	5 200 Kč
396 972 983 000	A11.3	Nůž na tvrdé materiály (do 9 Mohs)	2-3 týdny	6 500 Kč
396 973 302 900	A11.6	Nůž dvojitý do nádoby A 11.4 (do 3 Mohs)	2-3 týdny	13 925 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-IKA-Mill-A-11-basic-EN.pdf