Laboratorní mlýnek A 10 basic | IKA

Vsádkový mlýnek pro mletí tvrdých, křehkých, měkkých i vláknitých materiálů do objemu 50 ml

- Jednoduché ovládání pomocí tlačítek, dobře čitelný displej pro zobrazení času mletí
- Nevyjímatelná mlecí nádoba z nerezové oceli, redukční vložka pro zpracování malých vzorků
- Řezací hvězdicový nůž s jednostraným ostřím pro objemné, elastické, vláknité a měkké materiály s vysokým obsahem celulózy
- Snadno vyměnitelné nože pro nárazové (tříštivé) mletí zrnitých materiálů do velikosti 6 mm a maximální tvrdost 5 Mohs
- Možnost chlazení mlecí nádoby vodou, olivky pro připojení hadičky 8 x 1,5 mm ve spodní části držadla
- Houževnaté, mastné a vodné vzorky lze zpracovat po jejich zkřehnutí zchlazením suchým ledem přímo v mlecí komoře
- Automatický intervalový pracovní cyklu 15 s mletí + 1 s pauza
- Mlýn se spustí pouze při zavřeném víku, lze jej otevřít pouze v klidovém stavu
- Funkce rychlého zastavení pro zvyšení bezpečnosti uživatele

Technické parametry

Maximální použitelný objem:	50 ml
Princip mletí:	řezání nebo náraz (tříštění)
Maximální tvrdost mletého materiálu:	5 Mohs
Maximální rozměry mletého materiálu:	10 mm pro řezání, 6 mm pro nárazové mletí
Maximální otáčky:	25 000 ot/min s přesností ±500 ot/min
Maximální.obvodová rychlost:	73 m/s
Časovač :	1 s až 5 min
Maximální doba mletí:	5 min + 10 min pauza
Materiál mlecích nožů:	nerezová ocel 1.4034
Materiál mlecí nádoby:	nerezová ocel 1.4301
Výkon motoru:	240 W
Krytí :	IP 41
Napájení:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Rozměry (š × h × v):	130 x 145 x 250 mm
Hmotnost:	3,2 kg
Záruka:	24 měsíců

Typ nože	Velikost částic vzorku	Použití
Řezací nůž	max 10 mm	listy, vlákna, koření, chmel, lepenka, papír, seno, plasty, tabák, kořeny
Nůž pro nárazové mletí	max 6 mm	obiloviny, kukuřice, slad, pektin, pražená káva, ořechové skořápky, kosti, námel, rašelina, tablety, umělá hnojiva, krmivo pro zvířata, koření, pryskyřice, potaš, jádra, soli, strusky, tablety



Laboratorní mlýnek A 10 basic



Laboratorní mlýnek A 10 basic



Standardní nůž z nerezové oceli



Nůž z tvrzené nerezové oceli



Nůž ve tvaru hvězdy s jednostranným ostřím



Redukční vložka do mlecí nádoby

Popis	Katalogové číslo
Laboratorní mlýnek A 10 basic	I402070
Náhradní standardní nůž z nerezové oceli	I251680
Nůž z tvrzené oceli	I251161
Řezací hvězdicový nůž s jednostranným ostřím	I251162
Redukční vložka do mlecí nádoby	I251664

Laboratorní mlýnek A 10 basic dodáváme se standardním nárazovým nožem z nerezové oceli, redukční vložkou do mlecí nádoby, hadicovými sponkami (2 ks), plstěné těsnící O-kroužky (2 ks), sadou nářadíí pro výměnu mlecích nožů a vyjmutí mlecí nádoby a návodem.