Cod. **IK 0010013309**

Mulino da laboratorio a percussione/taglio 25.000 - Tube Mill control

Mulino da laboratorio batch a taglio/impatto per farmacia, alimentare, medicina/forense, cosmetica, industria chimica, energia rinnovabile e biologia, configurato come kit Pharma Solution. Comprende unità di azionamento, camera MT 40, set camera riutilizzabile MMT 40.1, estrattore di accoppiamento, cavo di alimentazione, cavo USB, manuale d'uso e scheda garanzia; velocità 5000–25000 rpm, volume utile 40 ml e raffreddamento con ghiaccio secco. Controllo digitale con display OLED, timer e USB.



IKA PREMIUM PARTNER

VELOCITÀ
5.000 – 25.000 rpm

GRANULOMETRIA
10 mm

VOLUME UTILE
40 ml

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)
2.7 kg · 180 x 170 x 300 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Codice prodotto	**0010013309**
Produttore	**IKA**
Modello	**Tube Mill control Pharma Solution**
Tipo di processo	**batch**
Principio operativo	**cutting/impact**

ACCESSORI E CONTENUTO CONFEZIONE

Contenuto della confezione	**IKA Tube Mill control drive, 1 camera di macinazione MT 40, 1 set camera riutilizzabile MMT 40.1, estrattore di accoppiamento, cavo di alimentazione, cavo USB, manuale d'uso, scheda garanzia**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP 30**
Sterile	**No**

PRESTAZIONI

Campo di velocità	**5000–25000 rpm**
Volume utile massimo	**40 ml**
Durezza massima del campione	**5 Mohs**
Granulometria di alimentazione massima	**10 mm**
Tempo massimo di lavoro continuo	**3 min**
Raffreddamento con ghiaccio secco	**Sì**
Camera di macinazione raffreddabile ad acqua	**No**
Raffreddamento con azoto liquido	**No**
Volume tubo	**40 ml**
Operazione a secco	**Sì**

APPLICAZIONI

Aree di applicazione	**Farmacia (compresse vitamina, foglie di tè, pastiglie con ghiaccio secco, sale di Glauber, plantago, arancia amara, radici), Alimentare (riso, grano, mais, caffè, spezie, semi, cioccolato con ghiaccio secco), Medicina/Forense (ossa di pollo, denti), Cosmetica (pigmenti coloranti, cera d'api), Chimica (gomma, PE, PET), Energia rinnovabile (paglia, pellet), Biologia (foglie, tabacco)**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x A x P)	**180 x 170 x 300 mm**
Peso	**2.7 kg**
Temperatura ambiente ammissibile	**5–40 C**
Umidità relativa ammissibile	**80 %**
Materiale contenitore e tappo	**PP (polipropilene) — camera monouso MT 40; PA (poliammide) — camera riutilizzabile MMT 40.1**
Materiale elemento di agitazione	**acciaio inox AISI 301**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Controllo velocità	**Rotating/Pressing knob (manopola rotante/pressante); risoluzione 100 rpm da pannello, 1 rpm in remoto**
Timer	**Sì**
Interfaccia USB	**presente**
Interfaccia RS-232	**No**
Uscita analogica	**No**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Potenza nominale ingresso motore	**100 W**
Potenza nominale uscita motore	**80 W**
Tensione di alimentazione	**220–240 / 100–120 V**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it