Cod. **IK 0004180000**

Mulino da laboratorio monouso 40 ml 25.000 rpm - Tube Mill control

Mulino da laboratorio batch monouso a taglio/impatto per farmacia, alimentare, medicina/forense, cosmetica, industria chimica, energia rinnovabile, biologia e materiali da costruzione. Adatto a campioni duri e friabili fino a 5 Mohs, con camera monouso, battitore in acciaio inox 1.4034 e volume utile 40 ml; velocità 5000–25000 rpm, operazione a secco e raffreddamento con ghiaccio secco. Include MT 40.10, MT 40.100, MT 40.10 steril, MT 40.100 steril, MTC 40.100, MMT 40.1 e A-MMT 40.100.



IKA PREMIUM PARTNER

CAMPO DI VELOCITÀ
5.000 – 25.000 rpm

VOLUME UTILE MASSIMO
40 ml

GRANULOMETRIA MAX
10 mm

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Codice prodotto	**0004180000**
Produttore	**IKA**
Modello	**Tube Mill control**
Tipo di processo	**batch**
Principio operativo	**cutting/impact**

ACCESSORI E CONTENUTO CONFEZIONE

Contenuto della confezione	**MT 40.10, MT 40.100, MT 40.10 steril, MT 40.100 steril, MTC 40.100, MMT 40.1, A-MMT 40.100**

SICUREZZA

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

CONFORMITÀ NORMATIVA

Norma dispositivo medico	**EN 61010-1, EN 61010-2-051, EN 61326-1, EN 60529, EN ISO 12100**

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, Alimentare, Medicina/Forense, Cosmetica, Industria chimica, Energia rinnovabile, Biologia, Materiali da costruzione**

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)**
Materiale elemento di agitazione	**acciaio inox AISI 301**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Controllo velocità	**Infinitely variable, touch keypad**
Timer	**Sì**
Interfaccia USB	**yes**
Interfaccia RS-232	**No**
Uscita analogica	**No**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Potenza nominale ingresso motore	**100 W**
Potenza nominale uscita motore	**80 W**
Tensione di alimentazione	**100–240 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