



## Mulini planetari PULVERISETTE 5 classic line

Mulini planetari PULVERISETTE 5 classic line. Per la migliore e più rapida triturazione discontinua di materiali duri e morbidi, a secco o in sospensione, fino a finezza colloidale. Per miscelazione e perfetta omogenizzazione di emulsioni e paste.

**Aree applicative:** geologia, chimica, mineralogia, industria ceramica, industria dei materiali da costruzione, metallurgia, industria elettrica e del vetro, ricerca nucleare, ricerca sul terreno.

**Metodo operativo:** il campione da macinare viene prima triturato con impatti ad alta energia, tramite sfere di macinazione e parzialmente tramite frizione tra le sfere e le pareti della camera di macinazione.

### Caratteristiche

- Trasmissione a cinghia dentata per contenitori che fornisce costante rapporto di trasmissione
- Velocità di rotazione regolata da microprocessore
- Display digitale della velocità di rotazione effettiva del disco di supporto
- Sono programmabili tempo di macinazione e pausa oltre che le sequenze di macinazione, per breve tempo operativo regolabile al di sotto del secondo
- E' possibile l'uso di contenitori di macinazione più piccoli con un adattatore
- Interfaccia RS232 per trasmissione dei parametri di processo (validazione)
- Funzione di inversione
- Protezione da sovraccarico con regolazione automatica e display della velocità di rotazione
- Esente da manutenzione grazie al motore trifase regolabile elettronicamente (1.5 kW) con convertitore di frequenza e cuscinetti permanentemente lubrificati
- Chiusura di sicurezza della cappa della camera di macinazione con monitoraggio dell'arresto
- Tastiera a membrana
- Esterno robusto in plastica resistente agli urti
- Camera di macinazione con ventilazione forzata
- Molle a gas pressurizzato per facile apertura del



coperchio

- Funzione salva-energia (modo salva-elettricità)
- Sicurezza certificata CE
- 2 anni di garanzia

#### **Strumento**

La dotazione standard fornita con il mulino planetario PULVERISETTE 5 classic line include 4 elementi di fissaggio ed un blocco di sicurezza del contenitore, ma non include contenitori di macinazione o sfere, che sono disponibili in 8 diversi materiali e devono essere ordinati come accessori. Si pre-imposta il voltaggio specificato al momento dell'ordine.

Dim.max. alimentazione: 10mm

Finezza finale: < 1µm

Dimensioni camera di macinazione: 80, 250, 500mL

Alimentazione richiesta: 100-120 / 200-240V/1, 50-60Hz

Dimensioni (L x P x H): 580 x 670 x 570 mm

Code	Description	Packaging
LLG09738300	Mulino planetario, PULVERISETTE 6 classic line, 100-650 rpm, 225 ml	1 pz.
LLG09738255	Mulino Pulverisette 5 classic line I, 4 giare macinazione, campione 900 ml	1 pz.
LLG09738257	Mulino Pulverisette 5 classic line II, 2 giare macinazione, campione 450 ml	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

