

MULINO RAPIDO ELITE RAPID MILL ELITE



MULINO RAPIDO - MOD. ELITE

Il mulino rapido ELITE a due unità macinanti indipendenti consente di effettuare prove di macinazione particolarmente precise ed accurate.

La macinazione è controllata elettronicamente mediante uno PLC touch screen sul quale è installato un software che garantisce un controllo del processo di macinazione.

In base alla necessità del laboratorio, l'utente seleziona sullo schermo la giara utilizzata ed imposta il processo di macinazione in base al "tempo di macinazione" oppure in base al "giri/min".

A differenza dei mulini rapidi standard, il modello ELITE effettua una macinazione precisa in base alla necessità dell'utente e non in base a parametri standard.

- Principio di macinazione: centrifuga
- Utilizza giare con capacità 300 cc - 1000 cc - 1800 cc per macinazione sia a secco che ad umido
- Pezzatura materiali in ingresso < 80 mm e finezza finale < 10 µm
- PLC touch screen con display a colori da 3,5" e software multilingue
- Comandi a bassa tensione 24V con impianto elettrico protetto
- Voltaggio 230 V 50 Hz 1 Ph
- Dim 118x74x127 cm - Peso 175 kg



RAPID MILL - MOD. ELITE

The rapid mill ELITE has two independent grinding units and it has been developed for accurate and precise milling tests.

The milling is controlled by a PLC touch screen display where is installed a software that guarantees a control on the reliability of the grinding process.

Basing on the need of the laboratory, the user selects on the screen the type of jar and sets the grinding process choosing "time of grinding" or "Rpm". Compared to the standard rapid mills, the ELITE performs a precise grinding process based on the need of the user and not on standard parameters.

- Grinding principle: centrifuge
- Use of jars with capacity 300 cc - 1000 cc - 1800 cc for both wet and dry grinding
- Material feed size < 80 mm and final fineness < 10 µm
- Backlit LCD touch screen display 3,5" with multilingual software
- Low voltage controls 24V with protected electrical system
- Voltage 230 V 50 Hz 1 Ph
- Dim 118x74x127 cm - Weight 175 kg

