



Omogeneizzatore a ultrasuoni SONOPULS HD 5200, set pronto all'uso, spina UE, 230 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz

Bandelin electronic

Omogeneizzatore a ultrasuoni SONOPULS HD 5200, set pronto all'uso, spina UE, 230 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz.

- Per volumi da 5-1000 ml;
- Potenza ultrasonica nominale: 200 W;
- Frequenza degli ultrasuoni: 20 kHz;
- Diametro del sonotrodo: 13 mm;
- Lunghezza del sonotrodo: 5 mm;
- Impostazione del tempo: 9 h: 59 min: 59 s o funzionamento continuo;
- Tempi di pulsazione: intervalli di lavoro 0,5-600 s; intervalli di riposo 0,3-600

s;

- Potenza termica: 200 W;
- Controllo dell'ampiezza da 10 a 100 %;
- Circuito AMPLICHRON® (garantisce un'ampiezza costante

independentemente dalle condizioni mutevoli);

- Con telecomando.

Applicazioni:

- Perforazione e disgregazione delle membrane e delle pareti di cellule, batteri, virus, tessuti (interruzione cellulare);
- Produzione di emulsioni finissime;
- Omogeneizzazione delle sostanze;
- Degassificazione dei liquidi;
- Preparazione del campione per l'analisi granulometrica;
- Accelerazione delle reazioni chimiche.



| Code | Description | Packaging |
|-------------|---|-----------|
| LLG06522807 | Omogeneizzatore a ultrasuoni SONOPULS HD 5200, set pronto all'uso, spina UE, 230 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz | 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



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

