

1. Produkt (model, zgodny z podanym na liście grup produktowych):

Sonifikator model **ULTRASONIC 3000**

2. Krótki opis (maksymalnie 2-3 zdania z cechą/cechami lub parametrami odróżniającymi nas od innych lub produkty a danej grupy produktowej pomiędzy sobą). Opis będzie widoczny na liście produktów w danej grupie produktowej razem z miniatura zdjęcia danego produktu:

Prosty homogenizator ultradźwiękowy sterowany analogowo o mocy 300 W zintegrowany z komorą dźwiękochłonną.

3. Opis właściwy

Cechy (podstawowe cechy produktu, coś w rodzaju wstępu do produktu):

Prosty przetwornik ultradźwiękowy o analogowym sterowaniu, zintegrowany z komora dźwiękochłonną.

Pozwalający na homogenizację, dezintegrację oraz emulgację próbek.

Umożliwia pracę z próbkami w zakresie 300 ul do 25 ml

Podstawowe parametry techniczne:

Moc regulowana analogowo w zakresie 0 – 300W

Częstotliwość sygnału 20kHz

Sterowanie wypełnieniem cyklu 10-90%

Wbudowany timer 1-15minut

4. Przyporządkowanie do menu aplikacyjnego (Pogrubić właściwe):

Farmacja/kosmetyka

Przemysł spożywczy

Przemysł paszowy

Przemysł petrochemiczny

Przemysł metalurgiczny

Przemysł chemiczny

Badanie środowiska

Biologia/biotechnologia

Mikrobiologia

Tworzywa sztuczne

**5. Produkty powiązane (skopiować dokładne nazwy produktów z menu grup produktowych).
Maksymalnie 5 produktów**

- a) **Homogenizatory**
- b) **Myjnie ultradźwiękowe**
- c) Sonifikator model UP200Ht
- d) Sonifikator model SONIC-250W
- e) Sonifikator model 100H

6. **Załączniki (zaznaczyć przez pogrubienie). W przypadku przeniesienia ze starej strony, zaznaczyć, podać pełną nazwę produktu ze starej strony)**

PDF –w katalogu

Film: brak

Zdjęcia proszę wyciąć z załączonego PDF!

7. **Hasła do wyszukiwarki:**

Sonifikator, homogenizator ultradźwiękowy, sonifikacja, odgazowanie, homogenizacja próbki, dezintegrator ultradźwiękowy, dezintegratory, mieszanie, homogenizacja, emulgacja, rozpraszanie i rozpuszczanie i tworzenie zawiesin ,dezintegracja i rozbijanie komórek, np. do ekstrakcji białka, lub uwolnienia enzymu, dezaglomeracja i zmiana wielkości cząstek np. zmniejszenie do uzyskania rozproszonych cząstek odgazowania, np. przed analizą

8. **Normy (należy wpisać numery norm, oddzielając je przecinkami)**
brak