



Rzeczpospolita
Polska

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

LIDER

Technologia przetwarzania ziarna kukurydzy kolorowej w celu wytworzenia surowca bezglutenowego o wysokich parametrach odżywczych i funkcjonalnych (akronim: KuKoPower).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **zakup łaźni ultradźwiękowej (homogenizator ultradźwiękowy, Sonicator).**

Zakup homogenizatora ultradźwiękowego wraz z sonotrodą i komorą dźwiękoszczelną z pełnym sterowaniem cyfrowym, automatycznym dostosowaniem częstotliwość pracy oraz możliwością regulacji mocy dostarczanej do próbki, wbudowanym timerem, zabezpieczeniem przed przeciążeniem i możliwością ustawienia wypełnienia cyklu.

Parametry techniczne:

- ❖ częstotliwość 19,5 - 20,5 khz
- ❖ maksymalna moc 1800W
- ❖ Kontrola temperatury próbki
- ❖ wypełnienie cyklu 1-99.9%
- ❖ sonotroda dostarcza na wraz z urządzeniem o średnicy 20 mm
- ❖ zalecana objętość próbki: 50-1200 ml
- ❖ wbudowany timer
- ❖ alarm (sygnalizacja)

cena zawiera:

- instalację aparatury,
- przeszkolenie personelu,
- instrukcje w j. polskim.

Gwarancja : 24 miesiące

Termin dostawy: do 6 tygodni od podpisani umowy