

HOMOGENIZACJA BEZSTRATNA – TERAZ TO MOŻLIWE

HOMOGENIZATOR uniwersalny WK 25PRO

Homogenizator WK 25PRO jest wysoce zautomatyzowanym, uniwersalnym aparatem przeznaczonym do **homogenizacji bezstratnej** (patent).

Produkowany jest w wersji z nożami stalowymi, ceramicznymi, z naczyniem stalowym, z tworzywa lub szklanym. Wszystkie wewnętrzne części konstrukcji będące w kontakcie z próbką są wykonane z materiałów dopasowanych do analizy śladowych ilości substancji.

Urządzenie zapewnia minimalny czas homogenizacji bez nagrzewania próbki.



ZASTOSOWANIE:

Aparat WK 25PRO

przeznaczony jest do 100% bezstratnej homogenizacji materiału wsadowego

W praktyce oznacza to, że cała próbka, niezależnie od jej wielkości ulega procesowi homogenizacji. Ta unikalna cecha jest możliwa do uzyskania ze względu na brak martwych przestrzeni w pojemniku, specjalny kształt noża tnącego oraz możliwości zmiany jego kierunku obrotów w zaprogramowanym cyklu pracy.



Urządzenia te szczególnie polecane są tam, gdzie homogenizacja próbki jest utrudniona. Homogenizator jest skuteczny w działaniu i dobrze sobie radzi z próbkami o różnej lepkości, gęstości, różnej zawartości cieczy, twardości i różnym składzie chemicznym, zawierającymi m.in. tłuszcz, cukier, ulepszacze i małe ilości cieczy (np. słodycze z różnym nadzieniem, czekolada z orzechami i nadzieniem, cukierki typu KRÓWKA, słodycze z orzechami, migdałami i.t.p).

Inne próbki o konsystencji mało wodnej, które w trakcie homogenizacji trudno się mieszają i mają tendencję do osiadania, przyklejania się do wewnętrznych ścianek pojemnika (w wyniku czego powszechnie stosowane, standardowe ostrza noży nie są w stanie skutecznie zhomogenizować materiału), równie dobrze są rozdrabniane w modelu **WK 25PRO**.

Próbki do homogenizacji mogą być różne. Od głęboko zamrożonych do ciekłych, o objętości minimalnej rzędu kilkunastu mililitrów aż do roboczej pojemności naczynia.



PARAMETRY TECHNICZNE:

- Prędkość obrotowa noża:
programowana do 12 000 obr./min.
- Prędkość liniowa pojemnika:
programowana do 40 mm/s
- Ilość cykli:
programowana do 20
- Czas homogenizacji:
programowany od 1 s do 60 min
- Pamięć aplikacyjna: więcej niż 100
metod homogenizacji
- Objętość pojemnika na próbkę: 500 ml.
- Wielkość homogenizowanej
próbki: od około 10 ml do 400
ml



Postać homogenizowanej próbki: różne postacie - od głęboko zamrożonej do ciekłej

- Pobór mocy: 0,7 kW, (chwilowy 2,2 kW)
- Wyjście USB
- Wyświetlacz: kolorowy, dotykowy o przekątnej 4,3"
- Gabaryty urządzenia:
35 x 54 x 45 cm (szer. x głęb. x wys.)
- Zasilanie: 230 V/ 50–60 Hz
- Certyfikat CE

PRODUCENT:



POLON-IZOT sp. z o.o.

DYSTRYBUTOR:



DONSERV®

DONSERV Wojciech Kaca
02-495 Warszawa, ul. Michała Spisaka 31
Tel.: +48 22 863 19 30
e-mail: info@donserv.pl



www.donserv.pl