



APARAT DO DESTYLACJI Z PARĄ WODNĄ UDK 129

FIRMY VELP

Urządzenie do destylacji z parą wodną zaprojektowane do oznaczania zawartości azotu i białka metodą Kjeldahla. Aparat jest wykonany z materiału wysoce odpornego na korozję, z wbudowanym generatorem pary wodnej i opatentowaną chłodnicą tytanową.

Zastosowanie

- Przemysł spożywczy, produkcja pasz i napojów
- Ochrona środowiska, rolnictwo, woda ścieki, osady, gleba
- Przemysł farmaceutyczny i chemiczny

Zalety

- Dzięki zastosowaniu technologii **TEMS** urządzenie oszczędza:-
 - czas (**Time**)- krótki czas ogrzewania próby i szybka analiza
 - energię (**Energy**)- zużycie wody chłodzącej na poziomie 0,5 l/min.; doskonała izolacja wewnętrznych elementów urządzenia
 - koszt (**Money**)- znaczna redukcja kosztów związana z mniejszym zużyciem energii
 - powierzchnię (**Space**)- kompaktowa obudowa zajmuje niewiele miejsca w laboratorium
- Poprzez oprogramowanie użytkownik może ustawić automatyczne dozowanie NaOH oraz czas destylacji i reakcji
- Aparat pozwala na otrzymanie 100 ml destylatu w ciągu 5 minut
- Bezciśnieniowy generator pary wodnej zapewnia bezpieczeństwo
- Innowacyjna tytanowa chłodnica ogranicza zużycie wody chłodzącej (0,5 l/min.) zapewniając temperaturę uzyskanego destylatu poniżej wartości progowej
- Unikalna głowica wykonana z polimeru wykazuje doskonałą odporność na korozję
- Zaawansowany system zabezpieczeń (osłona ochronna, dźwignia umożliwiająca zmianę położenia probówki bez konieczności dotykania szkła, płytka ociekowa, czujnik przepływu wody chłodzącej)

DANE TECHNICZNE:

Czas destylacji	5 minut, żeby otrzymać 100 ml destylatu
Obudowa	Odporna na korozję z tworzywa sztucznego
Wyświetlacz	LCD
Programowalne opóźnienie dla analizy Devardy	0 – 99 min.
Dozowanie NaOH	Automatyczne
Pojemność próbki NaOH	0 – 100 ml
Zużycie wody chłodzącej	0,5 l/min w 15°C – 1 l/min w 30°C
Powtarzalność (RSD)	≤ 1%
Odzysk	≥ 99,5% w zakresie 1-200 mg N
Limit detekcji	≥ 0,1 mg N
Pobór mocy	2100 W
Zasilanie	230 V – 50/60 Hz
Waga	25 kg
Wymiary (S x W x G)	385 x 780 x 416 mm
Numer katalogowy	
F30200120	Aparat do destylacji UDK 129
Wyposażenie	Probówka 42x300 mm, kolba erlenmeyera, szczypce do probówki, węże podłączeniowe