



# APARAT DO HYDROLIZY HU 6

FIRMY VELP

Urządzenie do hydrolizy HU 6 firmy VELP jest idealnym narzędziem do przygotowania próbki przed ekstrakcją rozpuszczalnikową, w celu oznaczenia tłuszczu całkowitego zgodnie z oficjalnymi metodami.

- Szybkie i precyzyjne ogrzewanie z 0,5°C stabilnością i jednorodnością temperatury.
- Wygodna obsługa urządzenia
- Szybsza i lepsza filtracja
- Ciągła filtracja i płukanie sześciu próbek jednocześnie
- Intuicyjny interfejs cyfrowy
- Niskie zużycie energii

## ZASTOSOWANIE:

Hydroliza kwasowa w:

- orzechach
- ziarnach
- mięsie i przetworach mięsnych
- rybach i przetworach rybnych
- kakao
- jajach
- płatkach zbożowych

- chlebie i produktach piekarniczych
- makaronach
- karmie dla zwierząt

Hydroliza zasadowa w:

- mleku w proszku
- mleku skondensowanym
- serach o wysokiej zawartości laktozy

## ZALETY

- Jednostka HU 6 jest idealnym rozwiązaniem do przeprowadzenia hydrolizy kwasowej i zasadowej żywności i pasz przed ekstrakcją tłuszczu
- Jednoczesna hydroliza 6 próbek
- Próbką jest filtrowana w szklanych tygielkach i wmywana gorącą dejonizowaną wodą w celu usunięcia pozostałości kwasu chlorowodorowego
- Zastosowanie pompy próżniowej skraca czas filtracji a tym samym ogranicza emisję oparów gazów
- Próbki są ogrzewane w szklanych kolbach umieszczonych w aluminiowym bloku grzejnym zapewniającym doskonałą izolację termiczną
- Szklane tygielki po wysuszeniu mogą być bezpośrednio przeniesione do ekstraktora SER 148

## DANE TECHNICZNE:

<b>Liczba próbek</b>	6
<b>Zakres temperatury</b>	Od pokojowej do 200 °C
<b>Obudowa</b>	Wykonana ze stali nierdzewnej pokrytej warstwą farby epoksydowej
<b>Wyświetlacz</b>	LCD
<b>Stabilność temperatury bloku grzejnego</b>	± 0,5°C
<b>Jednorodność temperatury bloku grzejnego</b>	± 0,5°C
<b>Dokładność temperatury bloku grzejnego</b>	± 0,5°C
<b>Alarm</b>	Wizualny i dźwiękowy sygnał, gdy temperatura osiągnie ustaloną wartość
<b>Liczba programów</b>	20
<b>Pobór mocy</b>	1150 W
<b>Waga</b>	14,5 kg
<b>Wymiary</b>	420x230x130 mm
<b>Numery katalogowe</b>	
<b>F30300110</b>	Jednostka hydrolizująca HU 6

## AKCESORIA DODATKOWE

A0000085	Szklany zestaw 3 –miejscowy*
A0000086	Szklane tygielki P1**, opakowanie 6 szt.
A0000087	Szklane tygielki P3, opakowanie 6 szt.
A0000088	Szklana butla
A00000144	Probówki Ø 42x300 mm, 300 ml, opakowanie 3 szt.
A00000097	Ziemia okrzemkowa, 1 kg
A00000089	Piasek szklarski, 2 kg



A0000085



A0000086



A0000087



A0000088



A00000144



A00000089



A00000097

### \*Zestaw 3-miejscowy:

Zawiera: 3 szklane tygielki P1, 3 probówki Ø 42x300 mm, 3 zatyczki Ø 45 mm, kolektor ssący, pompę próżniową, 6 sztuk uszczelki, 3 podstawki do tygielków, 3 perforowane zatyczki.

Dla przeprowadzenia równoczesnej analizy 6 próbek niezbędne są 2 zestawy 3-miejscowe.

\*\*Tygielki P1 wymagają użycia materiału filtracyjnego i piasku szklarskiego.