

UNITÀ DI IDROLISI HU 6



L'unità di idrolisi HU 6 è appositamente progettata per realizzare l'**idrolisi preliminare** per la determinazione della percentuale di grassi totali in campioni alimentari. Molto spesso i campioni da analizzare hanno un alto contenuto di grassi e devono essere preparati per estrazione. HU 6 permette quindi di idrolizzare fino a 6 campioni contemporaneamente, in **sicurezza**. L'idrolisi viene eseguita in **ambiente acido** (acido cloridrico 4N) e in alcuni casi anche in **ambiente basico** (ammoniaca al 20% p/v) per circa un'ora a una temperatura di 170°C. Il campione idrolizzato viene filtrato e lavato con acqua deionizzata per eliminare eventuali tracce di acido cloridrico, per poi essere processato dall'estrattore a solventi SER 148.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI:	
Codice:	F30300110
Alimentazione:	230 V / 50-60 Hz
Struttura:	Acciaio inox con verniciatura epossidica
Numero di posizioni:	6 posizioni
Temperatura:	Visualizzazione a display
Conto alla rovescia:	Visualizzazione a display
Display:	LCD
Programmi:	20
Potenza:	1350 W
Dimensioni (LxHxP):	355x590x450 mm
Peso:	14,5 Kg
PERFORMANCE:	
Range di temperatura:	Da ambiente a 200 °C
Calibrazione temperatura:	Automatica
Stabilità della temperatura:	± 0,5°C
Omogeneità della temperatura:	± 0,5°C
Precisione della temperatura:	± 0,5°C
Raggiungimento temperatura impostata:	Segnalazione visiva/acustica

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

BENEFICI

Benefici Significativi nell'Idrolisi:

In grado di testare **uno o più campioni**, fino ad un massimo di sei, HU6 garantisce una **efficace idrolisi** del campione.

Il crogiolo, contenente il campione lavorato, viene poi **direttamente trasferito** all'estrattore a solventi **SER**, azzerando possibili errori dovuti al trasferimento del campione stesso.

HU6 offre un **riscaldamento rapido** ed è adatto sia per l'**idrolisi acida che basica**.

Per il corretto funzionamento, HU6 deve essere abbinato ad un **kit vetreria** apposito.



ACCESSORI INCLUSI

-  • **(10002412):** Tubo in santoprene Ø 6,4X 11,2mm
-  • **(A00000097):** Celite, 1 Kg
-  • **(A00000089):** Sabbia di vetro, 2 Kg

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

ACCESSORI OPZIONALI

- 

• **(A00000086):** Crogioli in vetro P1 confezione da 6 pezzi
- 

• **(A00000087):** Crogioli in vetro P3 confezione da 6 pezzi
- 

• **(A00000088):** Bottiglia in vetro raccolta filtrato
- 

• **(A00000144):** Provettoni Ø 42x300 mm, 250ml 3pz/conf
- 

• **(A00000085):** Kit vetreria 3 posizioni per HU 6
- 

• **(A00000309):** Ferma crogiolo per SER 148
- 

• **(A00000293):** Ferma crogiolo HU 6 per SER158
- 

• **(A00000251):** IQ/OQ Manuale

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com