



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



Unità di Idrolisi HU 6



Descrizione

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.

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.

L'unità di idrolisi **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.

Dati Tecnici

Struttura	Acciaio inox con verniciatura epossidica
Numero posizioni:	6 posizioni
Temperatura:	Visualizzazione a display
Conto alla rovescia:	Visualizzazione a display
Display	LCD
Programmi	20
Potenza	1350 W
Dimensioni (L x H x P)	355x590x450 mm
Peso	14,5 Kg
PRESTAZIONI	
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

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
HU 6	230 V / 50-60 Hz	F30300110
HU 6	115 V / 50-60 Hz	F30310110

Accessori

				
<p>10002412 Tubo in santoprene Ø 6,4X 11,2mm</p>	<p>A0000097 Celite, 1 Kg</p>	<p>A0000089 Sabbia di vetro, 2 Kg</p>	<p>A0000086 Crogioli in vetro P1 confezione da 6 pezzi</p>	<p>A0000087 Crogioli in vetro P3 confezione da 6 pezzi</p>
				
<p>A0000088 Bottiglia in vetro raccolta filtrato</p>	<p>A00000144 Provettoni Ø 42x300 mm, 250ml 3pz/conf.</p>	<p>A0000085 Kit vetreria 3 posizioni per HU 6</p>	<p>A00000251 IQ/OQ Manuale</p>	