

Unità di estrazione di fibra grezza 3 campioni VELP modello FIWE3

Unità di estrazione di fibra grezza 3 campioni
VELP modello FIWE3

Identificativi Prodotto

Reference: 22.3000.88



Descrizione

I FIWE sono estrattori apposti per la determinazione della fibra grezza, convenzionalmente noto come un residuo indigeribile.

La determinazione della fibra grezza e' utile per aspetti nutrizionali, economici e di legge. Analisi rapide, risultati affidabili e alta riproducibilita' sono alcuni dei vantaggi piu' rilevanti di queste unita' che sono l'ideale per le seguenti applicazioni:

- Determinazione della fibra grezza totale (Weende).
- Determinazione della fibra al detergente neutro o acido (NDF e ADF, Van Soest).
- Determinazione dei singoli componenti della fibra (cellulosa, emicellulosa e pectina).

Gli estrattori permettono di condurre l'analisi nelle condizioni operative standardizzate richieste dalle metodiche ufficiali di riferimento.

Caratteristiche principali:

- Idonei per estrazioni a caldo e a freddo, con campioni trattabili anche singolarmente.
- Struttura in acciaio verniciato.
- Pompa ad aria per la rimozione del campione.
- Pompa peristaltica per lo scarico dei reagenti.
- Regolatore elettronico della temperatura.
- Timer contaminuti con segnale acustico di fine ciclo.
- Valvola di comando a pinza rotativa per tutte le fasi di estrazione.

La dotazione standard include:

- Schermo per il calore.
- Tubo in PVC.
- 3 crogioli in vetro.
- Piastra riscaldante a due posti modello RC2.
- Recipienti per reagenti in vetro pyrex.
- Pinza di estrazione.
- Estrattore per tre crogioli.
- Tubo di carico.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/900

Dimensioni (LxPxH mm): 530x390x620

Peso (kg): 35

Capacità operativa (campioni): 3

Quantità campione: 0,5÷3,0 g

Riproducibilità (%): ± 1

Timer digitale: 0÷99 min