

FIWE 3

Cod. 22.3000.88



Unità di estrazione di fibra grezza 3 campioni VELP modello FIWE3

Descrizione

I FIWE sono estrattori appositi per la determinazione della fibra grezza, convenzionalmente noto come un residuo indigeribile. La determinazione della fibra grezza è utile per aspetti nutrizionali, economici e di legge.

Analisi rapide, risultati affidabili e alta riproducibilità sono alcuni dei vantaggi più rilevanti di queste unità 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 controllato 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

Capacità operativa (campioni)	3
Quantità campione	0,5÷3,0 g
Riproducibilità (%)	±1
Timer digitale	0÷99 min
Dimensioni (LxPxH mm)	530x390x620
Peso (kg)	35
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/900

Varianti

Codice	Prodotto	Capacità (campioni)	operativa	Dimensioni (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.3000.88	FIWE 3	3		530x390x620	35	230/50/900
22.3005.88	FIWE 6	6		760x390x620	40	230/50/1200

Accessori/Correlati

23.2448.88	A00000140 Croglio filtrante in vetro a porosità 2, con superficie scrivibile. Confezione da 6 pezzi.
23.7592.99	A00001135 Spruzzatore di lavaggio.