

FIWE 3

Cod. 22.3000.88

Unità di estrazione di fibra grezza 3 campioni VELP modello FIWE3



Descrizione

I FIWE sono estrattori apposti 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 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

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 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 operativa (campioni) | 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 Crogiolo filtrante in vetro a porosità 2, con superficie scrivibile. Confezione da 6 pezzi. |
| 23.7592.99 | A00001135 Spruzzatore di lavaggio. |