



Analizzatore di Fibra FIWE



Descrizione

FIWE è un apposito estrattore per la determinazione della fibra grezza, convenzionalmente noto come un residuo indigeribile.

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)

La determinazione della fibra grezza è utile per aspetti nutrizionali, economici e di legge.

FIWE permette di condurre l'analisi nelle condizioni operative standardizzate richieste dalle metodiche ufficiali di riferimento.

FIWE è disponibili nelle seguenti configurazioni: FIWE 3, estrattore di fibra grezza a 3 posizioni

FIWE 6, estrattore di fibra grezza a 6 posizioni

Ora è disponibile il COEX, la soluzione adatta per sgrassare il campione prima della estrazione delle fibre.

APPLICAZIONI:

- Fibra Grezza (Weende, Wijstrom)
- Fibra da trattamento neutro o acido detergente (Van Soest)
- Lignina, Cellulosa, Emicellulosa

Dati Tecnici

| | |
|-------------------------------------|--|
| Struttura | metallica con verniciatura epossidica |
| Tipo di estrazione: | a caldo e a freddo |
| Numero di campioni: | FIWE 3 3 posizioni FIWE 6 6 posizioni |
| Campioni: | processati singolarmente |
| Quantità campione: | da 0.5 a 3 g |
| Rimescolamento campione: | pompa ad aria |
| Scarico reagenti: | pompa peristaltica |
| Timer digitale: | 0 - 99 minuti con segnale acustico |
| Temperatura: | regolazione elettronica |
| Reagenti e acqua di raffreddamento: | scarichi separati |
| Dimensioni (L x H x P) | FIWE 3 530x620x390 mm FIWE 6 760x620x390 mm |
| Peso | FIWE 3 35 Kg FIWE 6 40 Kg |
| Potenza | FIWE 3 900 W FIWE 6 1200 W |
| PRESTAZIONI | |
| Riproducibilità (RSD): | ± 1% |

Codice Prodotto

| Descrizione | Alimentazione | Codice |
|-------------|---------------|-----------|
| FIWE 3 | 230 V / 50 Hz | F30520201 |
| FIWE 3 | 230 V / 60 Hz | F30530201 |
| FIWE 3 | 115 V / 60 Hz | F30540201 |
| FIWE 6 | 230 V / 50 Hz | F30520200 |
| FIWE 6 | 230 V / 60 Hz | F30530200 |
| FIWE 6 | 115 V / 60 Hz | F30540200 |

Accessori

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| FIWE 3: 40000167 FIWE 6: 40000161 Schermo calore | 10001086 Tubo in PVC | FIWE 3: A00001140 FIWE 6: A00000140 Crogioli in vetro P2 | F20700430 Piastra riscaldante mod. RC2 | 10001112 Recipiente per reagenti |
|  |  |  |  |  |
| 10000247 Pinza di estrazione | FIWE 3: 40000166 FIWE 6: 40000160 Estrattore per crogioli | 10000280 Tubo di carico | A00001135 Spruzzatore di lavaggio | A00000140 Crogioli in vetro P2 confezione da 6 pezzi |
| |  |  | | |
| | A00000074 Manuale IQ/OQ FIWE | A00000099 Guarnizione Vaflon per FIWE (metodo Scharrer) | | |