

# 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.





## **Estrattore a Freddo COEX**



#### **Descrizione**

Al fine di preparare il campione per l'analisi della fibra, **COEX** assicura una rapida estrazione del grasso direttamente nei crogioli di vetro stessi che vengono utilizzati dalla serie FIWE. Il campione da testare con il FIWE deve avere un basso contenuto di grassi (<1%). Un grande vantaggio in quanto l'utente può iniziare prima estrazione fibra immediatamente dopo aver completato l'estrazione del grasso.

#### Fibra Grezza

I vegetali e i prodotti commerciali che da essi derivano sono composti da sostanze appartenenti a categorie diverse, quali idrati di carbonio, grassi, proteine, sali minerali e polimeri complessi quali la lignina.

Le ragioni per cui è molto importante determinare il contenuto di fibra sono numerose, alcune delle più importanti sono:

**Ragione nutrizionale:** gli esseri umani e gli animali necessitano di un'assunzione di una certa quantità di fibra per un buon funzionamento dell'apparato digestivo. La sua quantità deve essere attentamente controllata, poichè un'elevata assunzione potrebbe causare problemi di indigeribilità mentre una scarsa potrebbe creare irregolarità nel funzionamento del tratto digestivo.

Ragione economica: le industrie produttrici di alimenti e mangimi utilizzano la fibra come materiale grezzo quanto gli è consentito perché è un componente degli alimenti a basso costo. Ragioni legislative: le autorità di quasi tutte le nazioni richiedono che i produttori di alimenti e mangimi confezionati dichiarino il contenuto di fibra sull'involucro come parte della tabella tradizionale.

TecnoLab s.r.l. Pagina 1

### **Dati Tecnici**

Struttura	metallica con verniciatura epossidica	
Tipo di estrazione:	a freddo	
Scarico reagenti:	pompa peristaltica	
Potenza	120 W	
Peso	19 kg	
Dimensioni ( L x H x P )	730x300x380 mm	

## **Codice Prodotto**

Descrizione	Alimentazione	Codice
COEX	230 V / 50 Hz	F30520204
COEX	230 V / 60 Hz	F30530204
COEX	115 V / 60 Hz	F30540204