

Analizzatore di fibra FIWE 3 semi-automatico (SA30520201) VELP



Codice Articolo: 22.3000.88

Breve descrizione del prodotto:

Analizzatore di fibra FIWE 3 semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Capacità operativa (campioni): 3
- Dimensioni (LxPxH mm): 530x390x620
- Peso (kg): 35
- Quantità campione: 0,5÷3,0 g
- Riproducibilità (%): ± 1
- Timer digitale: 0÷99 min
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/900

Descrizione

Determinazione di Fibra Cruda e al Detergente

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:

- Il metodo Weende, la più antica procedura analitica ancora oggi in uso, in cui la concentrazione delle fibre viene misurata come fibra grezza (CF).
- La fibra al detergente neutra (NDF), un metodo sviluppato da Van Soest, ora la misura più comune di fibra utilizzata per l'analisi degli alimenti per animali.
- Fibra al detergente acido (ADF), una porzione della fibra vegetale che comprende cellulosa, lignina e quantità variabili di xilani.
- Determinazione della lignina detergente acida (ADL) e tecnica Wijkstrom, una modifica del metodo Weende.



Prestazioni Eccellenti, Estrazioni Singole o Multiple

FIWE permette estrazioni singole o multiple comprensive di ebollizione, risciacquo e filtrazione, offrendo la massima riproducibilità disponibile.

La possibilità di utilizzare lo stesso crogiolo per la pesata, l'essiccazione ed il lavaggio

azzerà possibili errori dovuti al trasferimento del campione. Con la **piastra riscaldante RC2** (inclusa con lo strumento) è possibile pre-riscaldare esternamente i reagenti coinvolti nell'analisi

e versarli direttamente nel sistema, riducendo i tempi di analisi.

Sistema di Riscaldamento Rapido

Efficienza massima grazie ad una particolare velocità di riscaldamento che garantisce un rapido riscaldamento del campione, precedentemente mischiato con i reagenti pre-riscaldati. L'elemento riscaldante si mantiene sempre pronto, per poter riscaldare anche dopo l'aggiunta del secondo reagente, per un notevole risparmio in termini di tempo.

FIWE riduce il tempo dell'analisi:

mentre la procedura equivalente manuale richiede più di 6 ore, alla soluzione VELP bastano un paio d'ore.




Nessun trasferimento o perdita di campione

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 crogiolo, contenente il campione sgrassato, viene direttamente trasferito all'analizzatore FIWE, azzerando possibili errori dovuti al trasferimento del campione stesso.




Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)

- Accessori Inclusi:**
- **F30520201** FIWE 3
 - **F20700620** RC 2
 - **40000167** Schermo calore
 - **10001086** Tubo PVC
 - **A00000140** Crogioli in vetro P2 - 3pz
 - **10001112** Recipiente per reagenti (x2)
 - **10000247** Pinza di estrazione
 - **40000166** Estrattore per crogioli
 - **10000280** Tubo di carico

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.3005.88	Analizzatore di fibra FIWE 6 semi-automatico (SA30520200) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.7592.99	Spruzzatore di lavaggio x FIWE (A00001135) VELP
	40002957	PM Kit Regular FIWE VELP
	40002958	PM Kit completo FIWE VELP
	A00000137	Crogiolo di vetro P3 x FIWE 6pz VELP
	23.2448.88	Crogiolo di vetro P2 x FIWE 6pz (A00000140) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	A00000318	Farina di avena 30g VELD

Download

Tabella comparativa



Certificati

