

## **Analizzatore di fibra FIWE Advance automatico VELP**



ermes enabled

**Codice Articolo:** F30500500

### **Breve descrizione del prodotto:**

Analizzatore di fibra FIWE Advance automatico VELP

### **Descrizione**

### **Fibra Grezza e al Detergente con la massima automazione**

**Accuratezza e riproducibilità** dei risultati sono di fondamentale importanza per la determinazione della fibra nei mangimi tanto per le aziende produttrici che per gli allevamenti.

Il **FIWE Advance** è stato progettato per offrire una **completa automazione delle fasi di estrazione** quali digestione, lavaggio e filtrazione garantendo massima ripetibilità per la determinazione di Fibra Grezza con il metodo **Weende** e fibra al detergente con il Metodo **Van Soest** per NDF, ADF e ADL.



### **Conformità ai metodi ufficiali**

Il FIWE Advance produce risultati accurati e sempre conformi ai metodi ufficiali **ISO** e **AOAC** sia per la Fibra Grezza che per quella al Detergente. Inoltre il metodo FIWE Advance che utilizza i crogioli **evita la perdita di fibra dovuta al trasferimento del campione** che rimane invece nel crogiolo per tutta la durata del procedimento analitico. Il campione infatti rimane all'interno dei crogioli durante le fasi di estrazione, digestione, lavaggio e filtrazione, ma anche durante la pesatura e infine per l'essiccazione e la determinazione delle ceneri eliminando il rischio di errore.

### **Carica i campioni e occupati di altro!**

FIWE Advance ti permette di risparmiare tempo prezioso **riducendo i costi** e migliorando la **produttività del tuo laboratorio. Il FIWE Advance necessita di soli 2 minuti di tempo operatore** rispetto a più di 50 minuti/operatore di una soluzione semi automatica.

Non sarà più necessario preriscaldare e versare agenti chimici all'interno delle colonne, gestire la temperatura per una corretta ebollizione o assicurarsi che la filtrazione sia andata a buon fine. Con FIWE Advance tutte queste operazioni sono automatiche e grazie alla connessione al cloud ti permette di essere sempre informato con notifiche immediate.



**2 MIN**  
Operator Time



### **Intuitivo e smart**

Con il **FIWE Advance** analizzare la fibra diventa semplice e alla portata di tutti in laboratorio.

Il display da 7 pollici touchscreen e l'interfaccia sviluppata da VELP rendono le operazioni semplici e smart.

Il **FIWE Advance** viene fornito con metodi preinstallati sviluppati da VELP conformi ai metodi ufficiali.

È possibile creare metodi personalizzati e selezionare i propri preferiti per la massima comodità e velocità.

**FIWE Advance permette di collegare un lettore a barcode** per facilitare la gestione delle informazioni ed evitare errori di trascrizione. Connettendo inoltre **la propria bilancia** il trasferimento del peso e il calcolo dei risultati sarà facile e veloce.

**Massima sicurezza e minima esposizione ai reagenti**

**FIWE Advance assicura massima sicurezza per l'operatore** che non entra più in contatto con vapori prodotti dai reagenti ad alta temperatura necessari alla digestione.

Tutti i reagenti necessari sono contenuti in taniche trasparenti all'interno dello strumento. **I reagenti vengono preriscaldati, dosati ed erogati** grazie ad una serie di sensori e pompe che permette convogliare i prodotti chimici caldi in ciascuna colonna evitando che l'operatore venga a contatto con i fumi caldi. Ogni posizione è dotata di una luce LED che ne mostra l'attività e facilita il rilevamento dei residui.



**Porta l'automazione a un livello superiore grazie al cloud!**

Il FIWE Advance è progettato per funzionare in automatico e senza presidio dell'operatore. Con la connettività Wi-Fi alla **piattaforma cloud VELP Ermes**, sarete in grado di monitorare e controllare le vostre analisi da un cockpit virtuale ovunque vi troviate, ogni volta che avrete bisogno. Con VELP Ermes avrai accesso ai tuoi dati e alle condizioni dello strumento da PC, smartphone e tablet.

- Monitoraggio e controllo bidirezionale con notifiche in tempo reale
  - Massima sicurezza e protezione dei dati
  - Supporto di servizio potenziato
  - Aggiornamenti software immediati
- Creazione e condivisione di report in un click





Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)






#### Accessori Inclusi :

- **A00000140** Crogiolo vetro P2 6pz
- **A00000384** Dispositivo calibrazione pompe
- **10000247** Pinza di estrazione
- **40002662** Estrattore per crogioli
- **40002545** Schermo calore
- **40002596** Supporto per crogioli
- **40002509** Tanica riscaldante per acido e base
- **10007596** Bottiglia vetro ambrato 50ml
- **10007597** Bottiglia vetro ambrato 150ml
- **40002605** Sostegno bottiglie antischiuma ed enzimi
- **10000280** Tubo di carico acqua
- **40000153** Tubo di ingresso per H<sub>2</sub>O distillata
- **10001086** Tubo in PVC Ø7×10 mm
- **40000387** Tubo di uscita per i residui della distillazione
- **10002412** Tubo in santoprene Ø6,4×11,2 mm
- **A00000392** Adattatore Wi-Fi USB


Lo strumento richiede una tanica per acqua distillata e una tanica per scarico residui (cod. **A00000266**), accessori non inclusi.

## Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	<a href="#">23.A012.55</a>	Mouse impermeabile (A00000215) VELP
	<a href="#">23.A012.60</a>	Adattatore USB Wi-Fi (A00000392) VELP
	<a href="#">A00000137</a>	Crogiolo di vetro P3 x FIWE 6pz VELP
	<a href="#">23.2448.88</a>	Crogiolo di vetro P2 x FIWE 6pz (A00000140) VELP

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">A00000195</a>	Adattatore USB - RS232 VELP
	<a href="#">A00000266</a>	Tanica H2O x UDK o H2O e residui x FIWE Advance VELP
	<a href="#">A00000318</a>	Farina di avena 30g VELP
	<a href="#">E00010012</a>	Ermes Connessione 1 anno VELP
	<a href="#">E00010036</a>	Ermes Connessione 3 anni VELP

## Download

<b>Tabelle comparative</b>

<b>Certificati</b>
