

Estrattore a solventi SER 158/3 automatico c/controlPad (S303A0390) VELP



erines enableu

Codice Articolo: 22.8980.99

Breve descrizione del prodotto:

Estrattore a solventi SER 158/3 automatico con controlPad VELP

Descrizione

Estrazione solido-liquido veloce e precisa

Gli estrattori automatici a solvente della **serie SER 158**, disponibili in configurazioni da 3 e 6 posizioni, offrono una soluzione precisa e affidabile per la **determinazione quantitativa e qualitativa di grassi e materia estraibile** secondo il metodo Randall, **fino a 5 volte più veloce** del metodo Soxhlet.

Il processo di estrazione solido-liquido si articola in 5 fasi e consente di rimuovere con estrema efficienza i componenti solubili del campione, operando in **conformità con**



gli standard internazionali come AOAC, ISO, EPA, APHA, UNI.

Grazie al riscaldamento rapido, al software avanzato e ai sistemi di sicurezza integrati, il SER 158 garantisce **risultati altamente riproducibili**.

L'analisi è **totalmente automatica**, aumentando la produttività del laboratorio e liberando tempo prezioso per altre attività. Con SER 158, è davvero Load&Go.



Versatilità e scalabilità senza pari

L'estrattore SER 158 si adatta a campioni di qualsiasi tipo e dimensione, grazie



alla sua grande versatilità e all'ampia disponibilità di accessori e consumabili.

- Guarnizioni in butile, viton e vaflon compatibili con la maggior parte dei solventi.
- Bicchieri e ditali di diverse dimensioni per minimizzare il consumo di solvente.
- Ditali in cellulosa (quantitativi) e fibra di vetro (qualitativi).
- Compatibilità con il crogiolo in vetro HU6 che evita perdite di campione.

È possibile combinare **fino a 4 unità** per applicazioni multiple in parallelo, con funzionamento completamente indipendente.



Intuitivo e facile da utilizzare



Il ControlPad™ da 7" offre un'**interfaccia estremamente intuitiva** che semplifica la configurazione e l'interazione con il sistema.

Progettato per operare **continuamente 24/7** con tecnologia Load&Go, il SER 158 richiede un intervento minimo da parte dell'operatore.

Il ControlPad™ supporta bilance e lettori di codici a barre, garantendo una **tracciabilità completa**. Ogni fase dell'estrazione viene visualizzata in tempo reale.

I risultati sono calcolati e salvati automaticamente, e possono essere esportati tramite USB o Ethernet in un secondo.





Massima sicurezza e minima esposizione ai solventi

La tecnologia **SolventXpress™** permette un'erogazione del solvente precisa e sicura, riducendo al minimo l'esposizione dell'operatore.

A fine analisi, il solvente condensato viene **raccolto automaticamente** nel serbatoio di recupero posteriore.

Il SER 158 è completamente sigillato e dotato di un pannello protettivo trasparente che previene fuoriuscite e contatti con solventi caldi.

La tecnologia **SafeEnd™** solleva automaticamente i bicchieri al termine dell'estrazione, impedendo che la materia estratta bruci.





Materiali premium per ridurre i costi

I condensatori in titanio VELP assicurano un recupero del solvente oltre il 90%, riducendo drasticamente i consumi e i costi.

Il solvente recuperato può essere riutilizzato per la maggior parte delle analisi, offrendo un vantaggio economico significativo.

Il titanio garantisce anche un **consumo minimo di acqua** (da 1 L/min) e un'elevata efficienza termica.

La gestione indipendente delle piastre riscaldanti consente un funzionamento ottimizzato e un risparmio energetico reale.





Design compatto e risparmio di spazio

Il SER 158 vanta un design compatto che consente di **ridurre l'ingombro** e ottimizzare lo spazio sotto cappa.

Gli estrattori VELP offrono il **miglior rapporto tra performance e spazio occupato** nella loro categoria.



Tecnologia cloud per un nuovo livello di automazione

Grazie alla piattaforma cloud VELP Ermes, è possibile monitorare e controllare il



SER 158 da qualsiasi dispositivo e in qualunque momento.

La piattaforma permette una gestione fluida, sicura e completamente connessa dello strumento.

- Monitoraggio e controllo con notifiche in tempo reale.
- Massima sicurezza e protezione dei dati.
- Supporto tecnico immediato.
- Aggiornamenti software automatici.
- Report esportabili con un click.



Tecnologia TEMS™





Risparmia Tempo, Energia, Denaro e Spazio Per ulteriori dettagli tecnici clicca qui

Accessori Inclusi:

- A00000286 ControlPad
- **A00000298** Guarnizione butile grigio conf.3pz (x2)
- A00000297 Guarnizione viton verde conf.3pz (x2)
- A00000290 Bicchiere estrazione STD Ø 56x120mm conf.3pz
- A00000312 Ferma ditale Ø 33mm (x3)
- A00000305 Ebollitori 30g
- **A00000295** Ditali in cellulosa 33x80mm 25pz
- **10000280** Tubo di carico acqua
- 10002866 Tubo in teflon Ø 4x6mm
- 10006054 Raccordo 1/8 NPT tubi 6×4



Codice	VARIANTI Articolo
S303A0380	Estrattore a solventi SER 158/6 automatico c/controlPad VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.A012.55	Mouse impermeabile (A00000215) VELP
W n	40002953	PM Kit Full SER 158 VELP
	A00000195	Adattatore USB – RS232 VELP
	A00000288	Guarnizione vaflon bianco SER 158 3pz VELP
	A00000290	Bicchiere estrazione STD Ø 56x120mm 3pz VELP
8	A00000291	Ferma ditale Ø 25mm VELP
8	A00000292	Ferma ditale Ø 40mm VELP
3	A00000293	Ferma crogiolo HU6 x SER 158 VELP
1	23.9598.99	Ditali in cellulosa 33x80mm 25pz (A00000295) VELP



	Codice	ACCESSORI Articolo
1.	<u>A00000296</u>	Ditali in cellulosa 40x80mm 25pz VELP
	A00000297	Guarnizione viton verde SER 158 3pz VELP
	A00000298	Guarnizione butile grigio SER 158 3pz VELP
22/01	A00000300	Raccordo ingresso 1/4 NPT-tubi Ø 4,8÷5mm VELP
	A00000301	Bottiglia completa raccolta solvente VELP
	A00000302	Bicchiere estrazione L Ø 65x120mm 3pz VELP
	A00000303	Bicchiere estrazione S Ø 48x120mm 3pz VELP
, the state of the	A00000305	Ebollitori 30g VELP
3	23.9600.99	Contenitore x pesata SER158 e 148 (A00000310) VELP
N. S.	A00000311	Supporto 6 posti x ditali SER 158 VELP
8	A00000312	Ferma ditale Ø 33mm VELP
	A00000318	Farina di avena 30g VELP



	Codice	ACCESSORI Articolo
3	E00010036	Ermes Connessione 3 anni VELP

Download

