

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



ermes enabled

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 fuoruscite 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
	40002953	PM Kit Full SER 158 VELP
	A00000195	Adattatore USB – RS232 VELP
	A00000288	Guarnizione vaflon bianco x SER158 3pz VELP
	A00000290	Bicchiere estrazione STD Ø 56x120mm 3pz VELP
	A00000291	Ferma ditale Ø 25mm VELP
	A00000292	Ferma ditale Ø 40mm VELP
	A00000293	Ferma crociolo HU6 x SER158 VELP
	23.9598.99	Ditali in cellulosa 33x80mm 25pz (A00000295) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	A00000296	Ditali in cellulosa 40x80mm 25pz VELP
	A00000297	Guarnizione viton verde SER158 3pz VELP
	A00000298	Guarnizione butile grigio SER158 3pz VELP
	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
	A00000305	Ebollitori 30g VELP
	23.9600.99	Contenitore x pesata SER158 e 148 (A00000310) VELP
	A00000311	Supporto 6 posti x ditali SER 158 VELP
	A00000312	Ferma ditale Ø 33mm VELP
	A00000318	Farina di avena 30g VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	<u>E00010036</u>	Ermes Connessione 3 anni VELP

Download

Tabelle comparative



Certificati

