

Estrattore a solventi SER 148/6 semi-automatico (F30300242) VELP



Codice Articolo: 22.3030.88

Breve descrizione del prodotto:

Estrattore a solventi SER 148/6 semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Temperatura di lavoro (° C): 100÷260
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/950
- Capacità vessel di estrazione (ml): 150
- Capacità operativa (campioni): 6
- Dimensioni (LxPxH mm): 700x390x620
- Display: doppio
- Peso (kg): 40
- Programmi memorizzabili: 29
- Quantità campione: 0,5÷15,0 g
- Recupero solvente (%): 50÷75
- Riproducibilità (%): ?1

Descrizione

La soluzione semi-automatica per l'estrazione a solventi



SER 148/3 e **SER 148/6** possono essere utilizzati per separare una sostanza o un gruppo di elementi da campioni solidi e semisolidi secondo la **tecnica Randall** (che consiste nell'immersione, nel lavaggio e nel recupero dei solventi).

Come per la versione automatica **SER 158**, il principale campo di applicazione è la determinazione del contenuto di prodotti solubili come grassi, detergenti, plastificanti e pesticidi in alimenti, mangimi, detergenti, formule di gomma e plastica, prodotti farmaceutici, suolo.

La **Serie SER 148** è una **soluzione semiautomatica** senza compromessi sulla **sicurezza dell'operatore (IP55)** e sul consumo di solventi, garantendo anche un costo limitato per analisi.

In combinazione con l'unità di **idrolisi HU6**, è possibile utilizzare gli stessi crogioli per evitare qualsiasi possibile perdita di campione tra le due unità.

Tecnica Randall per Risultati Rapidi



Esegui estrazioni a solventi singole o multiple con il **metodo Randall**: una miglioria della più nota tecnica **Soxhlet**, che prevede l'utilizzo di solventi caldi, riducendo i tempi di analisi.

Infatti, questa tecnica garantisce una solubilizzazione rapida grazie al solvente caldo, che permette di ridurre i tempi di estrazione a circa 90 minuti.

L'estrazione viene effettuata per immersione del campione nel solvente bollente; seguirà una fase di risciacquo con solvente freddo.


L'alto tasso di recupero del solvente usato e una riproducibilità notevole, caratterizzano la serie SER, che può essere utilizzata con una vasta gamma di campioni e con una incredibile varietà di solventi, per una maggiore flessibilità.

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)








Accessori Inclusi:




- **A00000142** Bicchieri di estrazione 6pz
- **A00000295** Ditali di estrazione 33x80 mm 25pz
- **A00001142** Fermaditali (x6)

- **A00000308** Guarnizioni in Butile 3pz (x2)
- **A00000307** Guarnizioni in Viton 3pz (x2)
- **10000280** Tubo di carico
- **40000220** Schermo calore

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.3025.88	Estrattore a solventi SER 148/3 semi-automatico (F30300240) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.2430.88	Estrattore bicchieri c/schermo calore (A00001145) VELP
	23.7326.99	Manuale IQ/OQ x SER148 (A00000073) VELP
	23.A004.75	Ferma crogiolo HU6 x SER148 (A00000309) VELP
	40002954	PM Kit Regular x SER 148 VELP
	40002955	PM Kit Full x SER 148 VELP
	23.7324.99	Guarnizione vaflon x SER148 3 pz (A00000061) VELP
	23.2400.88	Bicchieri di estrazione 6pz (A00000142) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.9598.99	Ditali in cellulosa 33x80mm 25pz (A00000295) VELP
	A00000307	Guarnizione viton x SER148 3pz VELP
	A00000308	Guarnizione butile SER148 3pz VELP
	23.9600.99	Contenitore x pesata SER158 e 148 (A00000310) VELP
	A00000318	Farina di avena 30g VELP
	A00001142	Fermaditale VELP
	23.2440.88	Pinza multipla x bicchieri da estrazione (A00001147) VELP
	23.9599.99	Supporto 6 posti x ditali (A00001149) VELP

Download

**tabelle
comparative**



Certificati

