

Estrattore a solventi SER 148/3 semi-automatico (F30300240) VELP



Codice Articolo: 22.3025.88

Breve descrizione del prodotto:

Estrattore a solventi SER 148/3 semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

Capacità operativa (campioni): 3

■ Quantità campione: 0,5÷15,0 g

■ Capacità vessel di estrazione (ml): 150

• Programmi memorizzabili: 29

■ Temperatura di lavoro (° C): 100÷260

■ Recupero solvente (%): 50÷75

■ Riproducibilità (%): ≤ 1%

• Display: doppio

■ Dimensioni (LxPxH mm): 480x390x620

Peso (kg): 30

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/500



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.

Codice	VARIANTI Articolo
22.3030.88	Estrattore a solventi SER 148/6 semi-automatico (F30300242) 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
8	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
311111	23.2400.88	Bicchiere di estrazione 6pz (A00000142) VELP
1.	23.9598.99	Ditali in cellulosa 33x80mm 25pz (A00000295) VELP
0	A00000307	Guarnizione viton SER148 3pz VELP
0	A00000308	Guarnizione butile SER148 3pz VELP
3	23.9600.99	Contenitore x pesata SER158 e 148 (A00000310) VELP
	A00000318	Farina di avena 30g VELP



	Codice	ACCESSORI Articolo
	A00001142	Fermaditale VELP
en en en en en en	23.2440.88	Pinza multipla x bicchieri da estrazione (A00001147) VELP

Download

tabelle comparative





Certificati

