VETROTECNICA



SER 148/6

Cod. 22.3030.88

Unità di estrazione di prodotti solubili con solventi 6 campioni VELP modello SER148/6

Descrizione

L'unità SER 148 permette la separazione quantitativa di una sostanza o di un gruppo di sostanze da una miscela di solidi o semisolidi.
L'estrazione avviene in accordo alla tecnica Randall la quale opera in due fasi più una di recupero del solvente distillato; ciò permette di ridurre l'inquinamento atmosferico grazie ad un basso consumo dei solventi, di ridurre i costi delle analisi ed i tempi di estrazione rispetto alla tecnica tradizionale Soxhlet.
I principali settori di applicazione dell'estrattore includono l'analisi di prodotti alimentari, mangimi, detersivi, formulati di gomma e di plastica, prodotti farmaceutici, terreni ed altro, per il contenuto di prodotti solubili quali ad esempio grassi, tensioattivi, plastificanti e pesticidi.

Lo strumento, studiato per ottimizzare la manualità, è prodotto in conformità alle normative CEI EN 60529.

Caratteristiche principali:

- Struttura in acciaio inox con verniciatura epossidica che rende lo strumento altamente resistente all'aggressione dei reagenti chimici, meccanici e corrosivi in genere.
- Ditali di estrazione in cellulosa pura (33x80 mm).
- 2 display per la visualizzazione costante della temperatura d'esercizio, del tempo residuo e dei parametri del programma utilizzato.
- Dispositivi di sicurezza costituiti da 2 diversi circuiti elettronici a microprocessore con sonde PT 100, con grado di protezione IP 55.
- Tempi di estrazione ridotti dal 20 all'80%.
- Microprocessore per l'impostazione dei programmi.
- Parametri e valori programmabili.
- Tempo di immersione: 0÷999 min.
- Tempo di lavaggio: 0÷999 min.
- Tempo di recupero: 0÷999 min.

Dati Tecnici

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

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

Varianti

Codice	Prodotto	Capacità operativa (campioni)	Dimensioni (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.3025.88	SER 148/3	3	480x390x620	30	115-230/50-60/500
22.3030.88	SER 148/6	6	700x390x620	40	115-230/50-60/950

Accessori/Correlati

23.2400.88	A00000142 Bicchieri di estrazione. Confezione 6 pezzi.
23.2430.88	A00001145 Estrattore con schermo di calore per bicchieri da estrazione.
23.2440.88	A00001147 Pinza multipla per bicchieri da estrazione.
23.2389.88	A00001009 Stampante.
23.7324.99	A00000061 Guarnizione in Vaflon.
23.7325.99	A00000011 Cavo seriale.
23.7326.99	A00000073 Manuale IQ/OQ/PQ per SER 148.
23.9600.99	A00000310 Contenitore per pesata.
23.9599.99	A00001149 Supporto per ditali (6 posti).
23.9598.99	A00000295 Ditali di estrazione 33x80 mm cf 25 pz.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566