

Estrattore Automatico a Solventi VELP SER 158



Estrattore completamente automatico che garantisce elevate prestazioni, velocità, accuratezza e precisione nella determinazione di materia estraibile in accordo con le tecniche Randall e Twisselman mediante l'impiego delle migliori tecnologie disponibili ed in completa sicurezza.

Massima versatilità e scalabilità'

- Estrazione rapida e sicura per la determinazione di materia estraibile
- Completa gamma di accessori per garantire una gestione sicura ed efficace del campione
- Fino a 4 unità SER 158 controllabili in modo indipendente da un singolo ControlPad per un massimo di 24 posizioni
- Compatibile con la maggior parte dei solventi organici

Elevata produttività'

- Processo estrattivo fino a 5 volte più veloce rispetto alla tecnica tradizionale Soxhlet
- Minimo intervento dell'operatore, funzionamento H24 7/7 con processo di spegnimento automatico per ottenere massime prestazioni

Alte prestazioni

- Processo di estrazione completamente automatico
- Condensatori in Titanio a garanzia di elevate prestazioni e riduzione dei costi di analisi
- Utilizzo della miglior tecnologia disponibile con specifici sensori di controllo
- Conforme alle migliori pratiche di laboratorio e certificato ai massimi livelli di standards

Massima sicurezza

- **SolventXpress™**: dosatura automatica e precisa del solvente, senza sprechi ed esposizione dell'operatore
- **SafeEnd™**: spegnimento e sollevamento automatico dei bicchieri per la massima protezione dell'estratto ottenuto dal campione
- Safety Guard: protezione frontale in materiale avanzato per evitare qualunque contatto con il solvente durante l'analisi

Smart User Interface

- Inizio analisi con un semplice click da ControlPad: "Load & Go"
- Facilità di programmazione e definizione del metodo/analisi
- Accesso ad un'ampia libreria di metodi predefiniti
- LED per il controllo delle posizioni attive ed avanzamento del processo
- Possibilità di connessione con bilancia esterna per il calcolo automatico del risultato
- Supporto multi lingue

Dati Tecnici

Posizioni:	SER 158/3 3 posizioni SER 158/6 6 posizioni
Capacità massima:	SER 158/3 21 campioni/giorno/unità SER 158/6 42 campioni/giorno/unità
Scalabilità:	SER 158/3 12 posizioni (fino a 4 unità) SER 158/6 24 posizioni (fino a 4 unità)
Display:	7" touch screen a colori – ControlPad estraibile
Solventi:	Utilizzabile con la maggior parte dei solventi
Recupero solvente:	> 90%
Automazione:	Immersione, Rimozione, Lavaggio, Recupero, Raffreddamento
Illuminazione:	luci a LED per le 3/6 posizioni attive
Elemento riscaldante:	Vetro ceramica – 3/6 posizioni con accensione on/off

	indipendente
Quantità di campione:	da 0.5 a 15 g con ditali 33x80 mm (generalmente 2-3 g)
Guarnizioni:	Viton, Butyl e Vaflon
Condensatori:	Titanio (VELP Patent Pending)
Conessioni:	3 x USB (bilancia, mouse, chiavetta USB) Ethernet (PC)
Calcolo risultati:	Automatico, archivio risultati sul ControlPad
Consumo acqua di rete:	da 1.0 l/min
Dimensioni (B x A x P):	SER 158/3 358x546x450 mm - 14x21,5x17,7 inch SER 158/6 546x546x450 mm - 21,5x21,5x17,7 inch
Dimensioni con ControlPad:	SER 158/3 358x546x570 mm - 14x21,5x22,4 inch SER 158/6 546x546x570 mm - 21,5x21,5x22,4 inch
Peso (SER 158/ControlPad):	SER 158/3 Kg 29 / 1 - 64 / 2,2 lb SER 158/6 Kg 36 / 1 - 80,3 / 2,2 lb
Alimentazione:	SER 158/3 115/230 – 50/60 V-Hz SER 158/6 115/230 – 50/60 V-Hz
Potenza elettrica:	SER 158/3 630/850 W SER 158/6 630/850 W