



Estrattore a Solventi SER 158 Automatico



Descrizione

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 (Patent Pending) 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) |
| Connessioni | 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 (L x H x P) | SER 158/3 358x546x450 mm SER 158/6 546x546x450 mm |
| Dimensioni con ControlPad | SER 158/3 358x546x570 mm SER 158/6 546x546x570 mm |
| Peso | SER 158/3 29 Kg SER 158/6 36 Kg |
| Alimentazione | SER 158/3 115/230 - 50/60 V-Hz SER 158/6 115/230 - 50/60 V-Hz |
| Potenza | SER 158/3 630/850 W SER 158/6 630/850 W |

Codice Prodotto

| Descrizione | Alimentazione | Codice |
|----------------------------|----------------------|-----------|
| SER 158/3 | 115-230 V / 50-60 Hz | S303A0390 |
| SER 158/6 | 115-230 V / 50-60 Hz | S303A0380 |
| SER 158/3 Senza ControlPad | 115-230 V / 50-60 Hz | F303A0390 |
| SER 158/6 Senza ControlPad | 115-230 V / 50-60 Hz | F303A0380 |

Accessori

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| A00000288 Guarnizione Vaflon Bianco (3 pezzi) | A00000303 Bicchieri estrazione Ø 48x120 mm (3 pezzi) | A00000302 Bicchieri estrazione Ø 65x120 mm (3 pezzi) | A00000291 Ferma ditale Ø 25 mm | A00000292 Ferma ditale Ø 40 mm |
|  |  |  |  |  |
| A00000294 Ditali in cellulosa 25x80 mm (25 pezzi) | A00000296 Ditali in cellulosa 40x80 mm (25 pezzi) | A00000314 Ditali in fibra vetro 25x80 mm (25 pezzi) | A00000313 Ditali in fibra vetro 33x80 mm (25 pezzi) | A00000310 Contenitore per pesata |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| A00000311 Supporto 6 posti per ditali | A00000304 Pinza multipla estrazione | A00000293 Ferma crogiolo HU6 per SER 158 | A00000301 Bottiglia completa per raccolta solvente | A00000299 Raccordo ingresso 1/4NPT-tubi |
| | | | | |
|  |  |  |  |  |
| A00000300 Raccordo ingresso 1/4NPT-tubi Ø 4.8-5 mm | A00000287 Cavo di connessione Slave | A00000195 Adattatore USB-RS232 | A00000315 Cavo di prolunga 2m per Control Pad | A00000306 Manuale IQ/OQ SER158 |