

VCX 1500

Cod. 22.7860.82

Sonicator ad ultrasuoni SONICS modello VCX 1500



Descrizione

Strumento a microprocessore programmabile con potenza effettiva di 1500 W.

Caratteristiche alimentatore:

- Riproducibilità costante.
- Comoda memorizzazione fino a 10 procedure.
- Controllo variabile della potenza in uscita.
- "Tuning" automatico.
- Controllo integrato della temperatura: permette un controllo del processo da 1 a 100° C (con sonda opzionale).
- Timer.
- Funzione "Pulser".
- Visualizzazione digitale della quantità di energia e di potenza trasmesse alla sonda, del tempo trascorso e della durata del processo, della temperatura del campione.
- Attacco per Comando a Pedale.

VCX 1500 è in grado di trattare campioni con volume massimo di 20 litri, in funzione della sonda utilizzata.

VCX 1500 HV è dotato di cella a flusso continuo con sonda piena in dotazione, è in grado di trattare flussi di campione fino a 200 litri/ora, in funzione della viscosità e del grado di processo desiderato a cui si vuol sottoporre il campione. E' raccomandato per il trattamento di campioni a bassa viscosità che non richiedono prolungate esposizioni agli ultrasuoni.

Progettato per dispersione e omogeneizzazione.

Dati Tecnici

| | |
|-----------------------------|------|
| Potenza netta in uscita (W) | 1500 |
| Frequenza (kHz) | 20 |

| | |
|---|-----------------------|
| Pulser | ciclo on-off / 1÷59 s |
| Timer | 0÷10 h |
| Tipo di sonda in dotazione | 630-0617 |
| Dimensioni sonda (ØxL mm) | 25x254 |
| Materiale sonda | lega Ti-6Al-4V |
| Volume del campione (ml) | 4000 |
| Dimensioni esterne sonicatore (LxPxH cm) | 38x46,4x17,8 |
| Peso (kg) | 9,5 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50/- |
| Caratteristiche | base |

Varianti

| Codice | Prodotto | Dimensioni sonda (ØxL mm) | Volume del campione (ml) | Dimensioni esterne sonicatore (LxPxH cm) | Caratteristiche |
|------------|-------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------|
| 22.7860.82 | VCX 1500 | 25x254 | 4000 | 38x46,4x17,8 | base |
| 22.7865.82 | VCX 1500 HV | - | 400 | 38X46,3X28 | con cella a flusso |

Accessori/Correlati

| | |
|-------------------|--|
| 23.5598.82 | 830-00109 Supporto. Necessita di pinza per converter 830-00118. |
| 23.8358.99 | 830-00120 Pinza per converter in alluminio, per supporto 830-00109. |
| 23.5508.82 | 830-00060 Sonda di temperatura. |
| 23.5487.82 | 830-00004 Comando a pedale con cavo da 3 metri. Per operazioni a mani libere. |