

Sonicatori ad ultrasuoni SONICS modello VCX 1500

Sonicatori ad ultrasuoni SONICS modello VCX 1500

Identificativi Prodotto

Reference: 22.7860.82



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

Caratteristiche: base

Peso (g): 9,5

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

Peso (kg): 9,5

Timer: 0÷10 h

Frequenza (kHz): 20

Potenza netta in uscita (W): 1500

Dimensioni sonda (ØxL mm): 25x254

Dimensioni esterne sonicatori (LxPxH cm): 38x46,4x17,8

Materiale sonda: lega Ti-6Al-4V

Pulser: Ciclo on-off / 1÷59 s

Tipo di sonda in dotazione: 630-0617

Volume del campione (ml): 4000