

ULTRASONIC PROCESSOR VCX 500 500 WATT 220V CV334 CONVERTER Sonics & Materials



ULTRASONIC PROCESSOR VCX 500 500 WATT 220V CV334 CONVERTER Sonics & Materials

Strumenti a microprocessore con potenza effettiva di 500 o 750 W, in grado di trattare campioni con volume compreso tra 250 µl e 1000 ml, in funzione della sonda utilizzata.

Caratteristiche alimentatore:

- Microprocessore programmabile.
- 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.

Convertitore sigillato CV 334 piezoelettrico con cristalli PZT.

Codice Articolo: VCX-500-220

Breve descrizione del prodotto:

SONICATORE A ULTRASUONI VCX 500 Sonics & Materials

Informazioni aggiuntive:

- Frequenza (kHz): 20
- Potenza netta in uscita (W): 500
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/-
- Dimensioni sonda (ØxL mm): 13x136
- Dimensioni esterne sonicatore (LxPxH cm): 19x34x23,5
- Materiale sonda: lega Ti-6Al-4V
- Peso (senza sonda, kg): 3,4
- Pulser: Ciclo on-off / 1÷59 s
- Timer: 0÷10 h
- Tipo di sonda in dotazione: 630-0220
- Volume del campione (ml): 10÷250

Descrizione

Strumenti a microprocessore con potenza effettiva di 500 o 750 W, in grado di trattare campioni con volume compreso tra 250 µl e 1000 ml, in funzione della sonda utilizzata.

Caratteristiche alimentatore:

- Microprocessore programmabile.
- 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 100½C (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.

Convertitore sigillato CV 334 piezoelettrico con cristalli PZT.