

VCX 1500 HV

Cod. 22.7865.82

Sonicator ad ultrasuoni SONICS modello VCX 1500 HV



Descrizione

VCX 1500 HV Strumento a microprocessore con potenza effettiva di 1500W. 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.

VCX 1500 HV, con cella a flusso continuo con sonda piena in dotazione, è in grado di trattare flussi di campione fino a 100 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)	-
Materiale sonda	lega Ti-6Al-4V
Volume del campione (ml)	400
Dimensioni esterne sonicator (LxPxH cm)	38X46,3X28
Peso (senza sonda, kg)	5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/-
Volume vasca	con cella a flusso

Varianti

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