VCX 1500

Cod. 22.7860.82

Sonicatore 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

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461

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/-
Volume vasca	base

Varianti

Codice	Prodotto	Dimensionisonda(ØxL mm)	Volume del campione (ml)	Dimensioni esterne sonicatore (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

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.

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461