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 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

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	Dimensionisonda(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

23.5545.82	630-0474 Box asonoro. Riduce il rumore ambientale dovuto alle vibrazioni ultrasoniche che scaturiscono dall'apparecchio sottoforma di armoniche udibili, permettendo lunghi periodi di trattamento senza disagi per l'operatore. La Sonda, montata sull'asta di supporto con la pinza, viene posizionata all'interno del box, ed il cavo del converter viene fatto passare attraverso l'apertura della parte superiore dell'unità. I 4 fori laterali permettono il passaggio di tubi per la circolazione del campione o, se necessario, del liquido di raffreddamento, senza dover aprire la porta. L'esterno è in laminato bianco, l'interno è foderato di materiale fonoassorbente, impermeabile, bianco. La porta in laminato è piena. Dimensioni esterne (LxPxH mm): 406×406×914. Non utilizzabile con sonda punta piena "Two Full Wa
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 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566