

# 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

<b>Pulser</b>	ciclo on-off / 1÷59 s
<b>Timer</b>	0÷10 h
<b>Tipo di sonda in dotazione</b>	630-0617
<b>Dimensioni sonda (ØxL mm)</b>	25x254
<b>Materiale sonda</b>	lega Ti-6Al-4V
<b>Volume del campione (ml)</b>	4000
<b>Dimensioni esterne sonicatore (LxPxH cm)</b>	38x46,4x17,8
<b>Peso (kg)</b>	9,5
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/-
<b>Caratteristiche</b>	base

## Varianti

<b>Codice</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Dimensioni sonda (ØxL mm)</b>	<b>Volume del campione (ml)</b>	<b>Dimensioni esterne sonicatore (LxPxH cm)</b>	<b>Caratteristiche</b>
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

<b>23.5598.82</b>	830-00109 Supporto. Necessita di pinza per converter 830-00118.
<b>23.8358.99</b>	830-00120 Pinza per converter in alluminio, per supporto 830-00109.
<b>23.5508.82</b>	830-00060 Sonda di temperatura.
<b>23.5487.82</b>	830-00004 Comando a pedale con cavo da 3 metri. Per operazioni a mani libere.