

# VCX 1500 HV

Cod. 22.7865.82

Sonicatore 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                |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Tipo di sonda in dotazione</b>               | 630-0617           |
| <b>Dimensioni sonda (ØxL mm)</b>                | -                  |
| <b>Materiale sonda</b>                          | lega Ti-6Al-4V     |
| <b>Volume del campione (ml)</b>                 | 400                |
| <b>Dimensioni esterne sonicatore (LxPxH cm)</b> | 38X46,3X28         |
| <b>Peso (senza sonda, kg)</b>                   | 5                  |
| <b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>           | 230/50/-           |
| <b>Caratteristiche</b>                          | con cella a flusso |

## 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     |