



## SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D-Display LCD

Reference: UVC160D

### SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D - Display LCD

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D - Display LCD di SATEPA rappresenta la soluzione ideale per garantire la debattizzazione dell'acqua in modo efficiente e sicuro in svariate applicazioni. Con le sue 4 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione e la tecnologia avanzata, questo dispositivo è in grado di eliminare batteri, virus e altri microrganismi dall'acqua, garantendo una disinfezione profonda e completa.

#### **Caratteristiche principali** SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D- Display LCD:

**Efficacia comprovata:** Utilizza la potenza dei raggi UV-C con lunghezza d'onda di 254 nm per eliminare batteri, virus e altri microrganismi.

**4 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione:** Offrono una elevata potenza di sterilizzazione e una lunga durata fino a 9.000 ore.

**Guaine di quarzo purissimo:** Proteggono le lampade e garantiscono una trasmissione ottimale dei raggi UV-C per una debattizzazione uniforme.

**Alimentatori elettronici ad alta efficienza:** Riducono i consumi energetici e garantiscono un funzionamento affidabile.

**Centralina digitale con display LCD:** Consente di monitorare lo stato di funzionamento dello sterilizzatore, visualizzare i dati di irraggiamento e temperatura e impostare i parametri di funzionamento.

**Sensore di irraggiamento e temperatura opzionale:** Fornisce un controllo preciso dell'intensità dei raggi UV-C e della temperatura dell'acqua per una debattizzazione ottimale.

#### **Vantaggi** SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D- Display LCD:

**SATEPA pura e sicura:** Elimina i microrganismi nocivi, garantendo una potabilità sicura e un'igiene ottimale.

**Protezione della salute:** Previene la diffusione di malattie legate all'acqua contaminata.

**Riduzione dell'uso di cloro:** Consente di diminuire o eliminare l'utilizzo di cloro e altri agenti chimici per la disinfezione dell'acqua, favorendo un ambiente più sano e sostenibile.

**SATEPA Efficienza energetica:** Gli alimentatori elettronici ad alta efficienza garantiscono un basso consumo energetico.

**Manutenzione semplice:** Le lampade sono facilmente sostituibili e il sistema di monitoraggio facilita la gestione dello sterilizzatore UV.

### Caratteristiche tecniche SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D- Display LCD::

Massima: 23 m<sup>3</sup>/h - 23000 l/m - 101,00 GPM @ 30.000 µWsec/cm<sup>2</sup>  
Ridotta: 18 m<sup>3</sup>/h - 18000 l/m - 79,00 GPM @ 40.000 µWsec/cm<sup>2</sup>  
Numero: 4  
Potenza: 80W ciascuna  
Durata: 9.000 ore  
Dimensioni: H totale: 928 mm - Ø 140 mm  
Fattore di forma: Tubo a "Z"  
Posizione di lavoro: Verticale  
Conessioni idrauliche:  
Ingresso: 2" filettato maschio (flangia opzionale)  
Scarico acqua: 1/2"  
Pressione massima: 10 Bar standard  
Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale)  
Caratteristiche UV3 Cabinet:  
Dimensioni quadro: 300 x 380 x 120 mm  
Display: LCD retroilluminato bianco/blu 2x8 caratteri  
Allarme fine vita lampada attraverso LED/relè  
Conta ore totale vita impianto  
Conta ore parziale vita lampade (resettabile)  
Comando Stand By con pulsante "OK"  
Comando ON/OFF remoto (ad esempio flussimetro)  
Comando elettrovalvola con relè in potenza 230 Vac in scambio @ 0,250 A  
Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac  
Grado IP: IP 54 (IP 65 opzionale)  
Assorbimento elettrico: 320 Watt  
Alimentazione: 230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz

Stai cercando un SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D- Display LCD con caratteristiche differenti? clicca [QUI](#).

Immagini e dati tecnici puramente indicativi.

### Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50 / 60
Grado di protezione	IP54
Pressione (bar)	10
Proiettori	4 x 80 W
Potenza assorbita (W)	320
Portata (Lt/h)	18000 - 23000
Tensione di uscita (VAC)	230
Dimensioni Reattore	H totale: 928 mm - Ø 140 mm
Forma	Tubo a "Z"
posizione di lavoro	Verticale
controllo lampada	Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada attraverso led/relè