



# SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC520D - Display LCD

**Product price:**

**2.123,00 € tax excluded**

## **Product description:**

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC520D - Display LCD

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC520D - Display LCD: Potenza e sicurezza per grandi volumi d'acqua

Lo Sterilizzatore UV Multi UVC520D- Display LCD di SATEPA rappresenta la soluzione ideale per garantire la debattizzazione di grandi volumi d'acqua in modo efficiente e sicuro in svariate applicazioni. Con le sue 6 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:

Efficacia comprovata:

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

Portata massima: 35 m<sup>3</sup>/h (35.000 l/m - 154,00 GPM) @ 30.000 µWsec/cm<sup>2</sup> e 28 m<sup>3</sup>/h (28.000 l/m - 123,30 GPM) @ 40.000 µWsec/cm<sup>2</sup>, garantendo una sterilizzazione efficace anche per grandi volumi.

6 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione:

Offrono una elevata potenza di sterilizzazione e una lunga durata fino a 9.000 ore.

La gestione singola lampada con allarme fine vita attraverso led/relè assicura un monitoraggio preciso e una manutenzione efficiente.





Dimensioni reattore: H totale: 933 mm - Ø 168 mm.

Fattore di forma: Tubo a "Z".

Posizione di lavoro: Verticale.

Conessioni idrauliche: 2½" filettato maschio (flangia opzionale) ½" scarico acqua.

Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale) per una resistenza e durata elevate.

Centralina digitale con display LCD retroilluminato bianco/blu 2x8 caratteri per una facile visualizzazione dello stato di funzionamento.

Conta ore totale vita impianto e conta ore parziale vita lampade resettabile per un controllo preciso della manutenzione.

Conteggio cambi lampada per una gestione efficiente delle sostituzioni.

Comando Stand By con pulsante "OK" per un avvio e arresto semplice.

Comando ON/OFF remoto (ad esempio flussimetro) per una maggiore flessibilità.

Comando elettrovalvola con relè in potenza 230 Vac in scambio @ 0,250 A per un controllo preciso del flusso d'acqua.

### **Caratteristiche Tecniche:**

Massima: 46 m<sup>3</sup>/h - 46.000 l/m - 202,50 GPM @ 30.000 µWsec/cm<sup>2</sup>

Ridotta: 37 m<sup>3</sup>/h - 37.000 l/m - 163,00 GPM @ 40.000 µWsec/cm<sup>2</sup>

Numero: 8

Potenza: 80W ciascuna

Durata: 9.000 ore

Dimensioni: H totale: 933 mm - Ø 219 mm

Fattore di forma: Tubo a "Z"

Posizione di lavoro: Verticale

Conessioni idrauliche:

Ingresso: 3" filettato maschio (flangia opzionale)

Scarico acqua: ½"

Pressione massima: 10 Bar standard

Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale)

Dimensioni quadro: 240 x 310 x 125 mm

Display: LCD retroilluminato bianco/blu 2x8 caratteri

Gestione singola lampada

Allarme fine vita lampada attraverso LED/relè

Conta ore totale vita impianto





Conta ore parziale vita lampade (resettabile)  
Conteggio cambi lampada  
Comando Stand By con pulsante "OK"  
Comando ON/OFF remoto (ad esempio flussimetro)  
Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac  
Grado IP: IP 54  
Assorbimento elettrico: 640 Watt  
Alimentazione: 230 Vac  $\pm$  10% @ 50/60 Hz

Stai cercando un Sterilizzatore UV con caratteristiche differenti? clicca [QUI](#).

Immagini e dati tecnici puramente indicativi.

#### **Product features:**

Frequenza (Hz): 50 / 60  
Grado di protezione: IP54  
Pressione (bar): 10  
Lampade: 8 x 80 W  
Potenza assorbita (W): 640  
Portata (Lt/h): 37000 - 46000  
Tensione di uscita (VAC): 230  
Dimensioni Reattore: H totale: 933 mm - Ø 219 mm  
Forma: Tubo a "Z"  
posizione di lavoro: Verticale  
controllo lampada: Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada attraverso led/relè

