

RADIOMETRO UV INTEGRATOR 140

SCHEDA TECNICA

Strumento consigliato per controllare l'efficienza delle lampade e del Sistema UV.

Indispensabile per rilevare l'energia totale del sistema UV.

Il monitoraggio sistematico delle lampade UV assicura una efficiente gestione del sistema.

Un sensore posto sul retro dello strumento, permette di rilevare l'energia UV. Il dato misurato viene visualizzato sul display in mJ/cm².



Procedura di misurazione

- Regolare il Sistema UV; velocità, potenza, e posizione dello strumento dovranno essere sempre rispettati quando si devono effettuare delle misurazioni.
- Effettuare la prima misurazione quando la lampada UV è nuova e il sistema è ok.
- Registrare il dato ed effettuare controlli periodici per verificare il calo di energia.
- Quando la lampada UV non permetterà un corretto trattamento del prodotto occorrerà effettuare una misurazione e registrare il dato "cambio lampada"
- Sarà quindi possibile determinare il range in mJ/cm² in cui la lampada è idonea per il trattamento.

Avvertenze

Altezza minima del passaggio "tra il tappeto/rulliera e la cappa UV": 15mm

Massima temperatura di utilizzo: 75°C per un breve periodo.

Non esporsi direttamente alle radiazioni UV perché sono nocive alla pelle ed agli occhi.

Calibrazione

Per perfetto funzionamento dello strumento si consiglia di effettuare la calibrazione ogni anno

Caratteristiche tecniche

Range spettrale UV	250-410 Nm
Applicazione ottimale	regione 365 Nm
Campo di misura	0-5.000 mW/cm ²
Display	LCD a 6 cifre
Campo di visualizzazione	0-999.999 mJ/cm ²
Alimentazione	Batteria al litio da 3,6 V
Consumo	100 µA
Durata della batteria di servizio	10.000 ore
Dimensioni	Ø 140 x 13 mm
Peso	450 gr.

Codice	Descrizione
40030800	Radiometro UV Integrator 140

