



Misuratore della concentrazione di ozono.

Rileva e registra la concentrazione di ozono nell'aria, espressa in ppm (parti per milione) in ambiente chiuso.

Permette di verificare il raggiungimento dell'end-point di concentrazione di ozono durante una procedura di sterilizzazione dell' ambiente. Rileva inoltre la presenza di ozono residuo negli ambienti al termine della procedura di sanificazione.

Alimentazione a batteria ricaricabile.

Collegato ad un PC permette di **documentare e archiviare** le avvenute attività di sterilizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Gamma di misura	da 0 a 10 ppm
Risoluzione	0.01 ppm
Ripetibilità	± 2%
Deriva di zero	< ± 1 ppm
Accuratezza	± 6% Full Scale
Stabilità	< 7% / anno
Tempo di risposta	< 60 s
Range ambientale	Temperatura: -10 °C .. 50 °C – Umidità relativa < 95% NC
Tempo di ricarica	6 h
Standby	8 h

La rilevazione del gas in **O3Sense** avviene mediante un sensore elettrochimico a stato solido, con elevate caratteristiche di sensibilità e ripetibilità. **O3Sense** può memorizzare sino a 100.000 misurazioni che possono anche essere elaborate da un PC mediante una porta USB. E' possibile impostare allarmi visivi e sonori riferiti a soglie minime e massime della concentrazione di ozono.

Accessori a corredo.



- Valigetta di trasporto
- Caricatore USB
- Cavo USB
- Tappo di chiusura
- SW di raccolta dati