



LAVAGGIO E IGIENIZZAZIONE IMPIANTI

WASHING AND SANITIZATION OF THE SYSTEMS LAVAGE ET DÉSINFECTION DES SYSTÈMES LAVADO Y SANEAMIENTO DE LOS SISTEMAS

IT RILEVATORE DI OZONO

Questo rilevatore di ozono è un dispositivo per la misurazione della concentrazione di Ozono in ambiente che garantisce una risposta rapida e ad alta precisione. Grazie alla pompa di campionamento interna, alla velocità di campionamento e alla portata elevata, il rivelatore permette di ottenere misure accurate anche a fronte di tempi di esposizione molto brevi. L'accuratezza della misura è garantita anche grazie alla possibilità di calibrazione periodica (presso i nostri laboratori) e alla calibrazione dello zero, effettuabile direttamente dall'utente. L'unità di misura può essere impostata facilmente su PPM o mg/m³.

Lo strumento ha un design ergonomico, di dimensioni ridotte e quindi facile da trasportare. Il rilevatore viene fornito in una funzionale valigetta di alluminio.

FR DÉTECTEUR D'OZONE

Ce détecteur d'ozone est un appareil de mesure de la concentration d'ozone dans l'environnement qui garantit une réponse rapide et de haute précision. Grâce à la pompe d'échantillonnage interne, à la vitesse d'échantillonnage et au débit élevé, le détecteur permet d'obtenir des mesures précises même face à des temps d'exposition très courts. La précision de la mesure est également garantie grâce à la possibilité d'étalonnage périodique (dans nos laboratoires) et d'étalonnage zéro, qui peuvent être effectués directement par l'utilisateur. L'unité de mesure peut être facilement réglée sur PPM ou mg/m³.

L'instrument a une conception ergonomique, de petite taille et donc facile à transporter. Le détecteur est fourni dans un boîtier en aluminium fonctionnel.

EN OZONE DETECTOR

This ozone detector is a device for measuring the concentration of ozone in the environment that guarantees a rapid and high precision response. Thanks to the internal sampling pump, the sampling speed and the high flow rate, the detector allows to obtain accurate measurements even in the face of very short exposure times. The accuracy of the measurement is also guaranteed thanks to the possibility of periodic calibration (in our laboratories) and zero calibration, which can be performed directly by the user. The unit of measurement can be easily set to PPM or mg/m³.

The instrument has an ergonomic design, small in size and therefore it's easy to transport. The detector is supplied in a functional aluminum case.

ES DETECTOR DE OZONO

Este detector de ozono es un dispositivo para medir la concentración de ozono en el ambiente que garantiza una respuesta rápida y de alta precisión. Gracias a la bomba de muestreo interna, la velocidad de muestreo y el alto caudal, el detector permite obtener mediciones precisas incluso en tiempos de exposición muy cortos. La precisión de la medición también está garantizada gracias a la posibilidad de calibración periódica (en nuestros laboratorios) y calibración cero, que puede realizar directamente el usuario. La unidad de medida se puede configurar fácilmente en PPM o mg/m³.

El instrumento tiene un diseño ergonómico, de tamaño pequeño y, por lo tanto, fácil de transportar. El detector se suministra en una caja de aluminio funcional.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Gas rilevato / Gas detected	Gaz détecté / Gas detectado	O ₃ / Ozono / Ozone / Ozono
Principio di rilevamento / Detection principle	Principe de détection / Principio de detección	Electrochimica / Electro-chemical / Electrochimie / Electroquímica
Principio di campionamento / Sampling method	Principe d'échantillonnage / Principio de muestreo	Campionamento con pompa a elettromagnete, flusso d'aria fino a 1 l/min, 10 livelli di potenza di pompaggio / Pumping suction, flow rate up to 1 l/min, 10 levels of pumping power / Échantillonnage avec pompe électromagnétique, débit d'air jusqu'à 1 l/min, 10 niveaux de puissance de pompage / Muestreo con bomba electromagnética, flujo de aire de hasta 1 l/min, 10 niveles de potencia de bombeo
Range di misura / Measure range	Range de mesure / Rango de medición	0÷10 ppm
Risoluzione / Resolution	Résolution / Resolución	0,01 ppm
Precisione / Precision	Précision / Precisión	2%
Segnale in uscita (opzionale) / Signal output (optional function)	Signal de sortie (facultatif) / Señal de salida (opcional)	Trasmissione dei dati tramite USB / Data transmission by USB / Transmission de données via USB / Transmisión de datos por USB
Tempo di risposta / Response time	Temps de réponse / Tiempo de respuesta	≤10 s
Ripetibilità / Repeatability	Répétabilité / Repetibilidad	≤ ± 1%
Shift dello zero / Zero shift	Décalage de zéro / Cero shift	≤ ± 1%
Lingua / Language	Langue / Idioma	Inglese / English / Anglais / Inglés
Temperatura / Temperature	Température / Temperatura	-20°C > + 50°C
A prova di esplosione / Explosion-Proof	Antidéflagrant / A prueba de explosiones	Exib CT4
Allarme / Alarm mode	Alarme / Alarma	Suono, luce, vibrazione / Sound, light, vibration / Son, lumière, vibration / Sonido, luz, vibración
Dimensioni / Dimensions	Dimensions / Dimensiones	205x75x32 mm
Tempo di recupero / Recovery time	Temps de récupération / Tiempo de recuperación	≤10 s
Errore di linearità / Linearity error	Erreur de linéarité / Error de linealidad	≤ ± 1%
Unità di misura / Unit gas	Unité de mesure / Unidad de medida	ppm / mg/m ³
Umidità / Humidity	Humidité / Humedad	0-95% HR
Grado di protezione / Degree protection	Degré de protection / Grado de protección	IP66
Operatività / Operating time	Fonctionnement / Funcionamiento	100 ore / 100 hours / 100 heures / 100 horas
Peso / Weight	Poids / Peso	300 g



12030



rilevatore di ozono - ozone detector - détecteur d'ozone - detector de ozono



1