

Monitor di ozono 2B Technologies (o equivalente) mod 106-L

opt. NEMA con pompa modificata per basse temperature e riscaldamento lampada:

Principio di misura	Assorbimento UV a 254 nm
Range	0-100 ppm
Risoluzione	0.1 ppb
Precisione	Migliore di 1.5 ppb o 2% della lettura
Intervallo di misura	2 s
Intervallo di memorizzazione valori medi	10 s, 1, 5, 60 min
Flusso	~1 l/min
Capacità memoria	> 32000 letture
Unità di misura	ppb, pphm, ppm, $\mu\text{g m}^{-3}$, mg m^{-3}
Uscita	USB, RS232, 0-2.5 V, 4-20 mA
Alimentazione	11-28 V DC, assorbimento max 500 mA a 12 V cc (con riscaldamento lampada non attivo)
Temperatura di funzionamento	-15 ÷ 50 °C

Calibratore di ozono 2B Technologies (o equivalente) mod. 306

Metodo di produzione O ₃	Fotolisi dell'ossigeno a 185 nm
Range concentrazione Ozono	30 ÷ 1000 ppbv, 0 ppbv
Precision and Accuracy of Output	Migliore di 2 ppbv o 2% della concentrazione di O ₃
Tempo di risposta	30 s (95% di variazione della concentrazione di O ₃)
Flusso	3 l/min
Alimentazione	12 V dc 18 watt, 240 V ca,
Dimensioni e peso	90 x 210 x 290 mm 2.6 kg

Accessori 2B Technology (o equivalenti)

Quantità	Codice	Descrizione
12	FILTERHS(47mm)	Alloggiamento per filtro in teflon per filtri 47 mm diametro
16	FILTERPK(47mm)	Confezione di dieci filtri in Teflon 5-6 μm diametro 47 mm
10	MISC 10 ft	Captatore completo di tubo (Tygon con rivestimento interno in teflon 10 ft, 3.3 m) per monitor di ozono
4	FIELDKIT106LM	Field kit per monitor di ozono 106-L composto da: 1 Pompa, 1 Valvola a solenoide, 1 Lampada,

		1 Ozone Scrubber Esterno, 2 Ozone Scrubber interni 1 DewLine
10	OZPUMPLONGLIFE	Pompa interna a lunga durata, per basse temperature per monitor di ozono Model 202 e Model 205
6	TEFTYG25	Tubo in Tygon con rivestimento interno in teflon, lunghezza 25 ft (7.5 m) diametro ext 1/4", diametro int 1/8"
20	SCRBINT	Ozone Scrubber interni