

Ozonmonitor SM70

Ozonmonitor voor de monitoring van gas / 1 ozon sensor meegeleverd / continue monitoring / groot, gemakkelijk af te lezen display / akoestisch alarm / robuust en compact / weinig onderhoud

Ozonmonitor SM70, die bevestigd moet worden aan de wand, is ontwikkeld voor het meten en bewaken van het gas door het activeren van een interne switch. De Ozonmonitor SM70 is voorgeprogrammeerd met een specifieke software om het apparaat te bedienen op één van deze twee manieren:

- 1: Als een eenvoudige schakelinrichting (aan en uit inrichting).
- 2: Als monitoringsapparaat (om een bepaalde gasconcentratie tussen het door de gebruiker gedefinieerd bereik te handhaven)

Afhankelijk van of lage of hoge gasconcentraties gemeten moeten worden met de Ozonmonitor kunnen speciale sensoren worden gebruikt. Met een geïntegreerd LCD-display, akoestisch alarm, relais uitgangen, en een verscheidenheid aan sensoren van ozon en VOC-gassen biedt de Ozonmonitor onovertroffen waarden voor industriële- en interieur gasdetectie. Profiterend van de juistheid van de GSS sensoren wordt de Ozonmonitor voor verschillende toepassingen gebruikt, zoals lekdetectie, gezondheid, veiligheidscontrole en procesbewaking. Mocht u vragen hebben over de Ozonmonitor SM70 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze ozonmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- | | |
|--|----------------------|
| - Meting van ozon | - Akoestisch alarm |
| - Continue monitoring | - Robuust en compact |
| - Groot, gemakkelijk af te lezen display | - Weinig onderhoud |
| - Montage op de muur | - Optionele sensoren |

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties

Beeldscherm	3,5 digits LCD
Relais setpoint	Configureerbaar
Digitaal interface	RS232 en RS485
Analoog interface	0 ... 5 VDC (8 bit)
Relais interface	24 V; 5A (max.)
Alarmsignaal (optioneel)	akoestisch alarm (85 dB bij 30 cm)
Bedrijfsmodus	Continue
Gebruikomstandigheden	Temperatuur: 0 ... +40 °C Vochtigheid: 10 ... 90 % RV., niet condenserend
Opwarmtijd	10 minuten
Voeding	12 VDC, 800 mA, Plug-in AC-voeding
Behuizing	vlamvertragende thermoplastische PS
Bevestiging	Met schroeven
Afmetingen	130 x 94 x 57 mm
Gewicht	< 270 g; 9.5 oz (exclusief adapter)
Goedkeuringen	Deel 15 van de FCC-regels EN 61000-6-3: 2001 EN 61000-6-1: 2001

Eén van de volgende sensoren kunt u kiezen om de Ozonmonitor SM70 mee uit te breiden

Gas Code	Meetbereik (ppm)	Mind. (ppm)	Meetnauwkeurigheid	Resolutie (ppm)	Temp. °C/ RV. %
Ozon (O3) UZ	0 ... 0,15	0,001	< ±0,005 ppm	0,001	0 ... +40 10 ... 90
Ozon (O3) LZ	0 ... 0,5	0,001	< ±0,008 ppm (0 ... 0,1 ppm)	0,001	0 ... +40 10 ... 90
Ozon (O3) GZ	0 ... 10	0,01	< ±0,1 ppm (0...1 ppm)	0,01	0 ... +40 10 ... 90

Verdere technische details en informatie over de sensoren van de Ozonmonitor SM70

U kunt kiezen uit één van de volgende sensoren:

- 1 x Ozonmonitor SM70 UZ (0 ... 0,15 ppm Ozon)
- 1 x Ozonmonitor SM70 LZ (0 ... 0,5 ppm Ozon)
- 1 x Ozonmonitor SM70 GZ (0 ... 10 ppm Ozon)

Inclusief bij elke VOC-Ozonmonitor SM70

1x AC-adapter, 1x montage materiaal, 1x handleiding

LET OP: ONZE GAS SENSOREN/METERS ZIJN UITGESLOTEN VAN RETOURRECHT!

