

KOMBINOVANI INSTRUMENT ZA DETEKCIJU KISEONIKA I UGLJENDIOKSIDA

Primena

Instrument meri koncentraciju gasa u zgradama, kancelarijama, laboratorijama, staklenim baštama, itd. Meri sledeće gasove: ugljen-dioksid, kiseonik, ugljen-monoksid, vodonik-sulfid, amonijak, sumpor-dioksid i hlor.

Opis

Prenosivi detektor gasa „2 u 1“, može neprestano da meri koncentracije bilo koja dva gasa, istovremeno. Automatski se kalibriše po uključenju, a kada se baterija istroši, uključuje se akustično-optički alarm.



Opseg merenja

Mereni gas	Opseg merenja	Tačnost
CO ₂	0,04-5,00%	± 30%rdg
O ₂ -1	5,0%-30,0%	± 3%F.S
O ₂ -2	0-30%	± 0.7%F.S
H ₂ S	0-100ppm	± 5%F.S
CO-1	0-1.000ppm	± 5%F.S
CO-2	0-2.000ppm	± 5%F.S
NH ₃	0-100ppm	± 5%F.S
SO ₂	0-100ppm	± 5%F.S
Cl ₂	0-50ppm	± 5%F.S

Tehničke specifikacije

Princip merenja	CO ₂ : Čvrsti elektrolitički senzor O ₂ , H ₂ S i dr. : Elektrohemijski
Metod uzimanja uzorka	Difuzija
Radna temperatura	Od 0°C do +40°C
Radna vlažnost vazduha	≤80% relativne vlažnosti vazduha (bez kondenzacije)
Displej	Digitalni (jedinica mere: %)
Napajanje	3 baterije suve ćelije * 4/AC100V (ili odgovarajući AC adapter)
Radni vek baterija	Oko 20 časova (ako su alkalne baterije)
Dužina sonde	100cm