CAPBs® sens AQ20

Qualità dell'aria

Descrizione

Unità sensore per il rilevamento rapido e affidabile di COV (composti organici volatili) e CO2 nell'aria ambiente. La concentrazione del gas viene visualizzata dall'unità di valutazione come CO2 (ppm) e TVOC (ppb); l'unità di misura CAPBs® fornisce un segnale acustico.

Applicazione

- Monitoraggio della qualità dell'aria negli ambienti
- Ispezione dei filtri
- Rilevamento di perdite in combinazione con sostanze pericolose
- Misura ridondante insieme alle misure PID

Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Lx P	58 x 42 x 35 mm	
Campo di misura	450 / 2,000 ppm CO_2 equivalent	125 / 600 ppb TVOC equivalent
Risoluzione	1 ppm	
Part no.	M090 12 00 10	

CAPBs® sens AQ35

Qualità dell'aria

Description

Unità sensore per la misurazione dell'anidride carbonica. Il sensore a infrarossi di CO2 ad alta precisione ha una deriva molto bassa; può essere regolato all'aria aperta.
Grazie alla possibilità di inserire comodamente il tempo di misurazione, è possibile verificare e documentare i valori medi di CO2 determinati.

Application

- Misura della concentrazione di CO2
- Valutazione della qualità dell'aria ambiente negli ambienti
- Per la regolazione di impianti di ventilazione e condizionamento secondo EN 13779 o TRGS 900 (valori limite per luoghi di lavoro)
- Valutazione della CO2 in ambienti chiusi (ad es. nelle scuole, negli uffici, nelle sale conferenze, nelle biblioteche ecc.)

Specifiche tecniche

Dimensioni HAx Lx P	83 x 42 x 35 mm
Campo di misura	0 / 10,000 ppm CO2
Precisione	±70 ppm o +3 % RDG
Risoluzione	1 ppm
Part no.	M090 23 00 10

CAPBs® sens AQ36

Qualità dell'aria

Descrizione

Unità sensore per la misurazione di anidride carbonica, umidità e temperatura. Il sensore a infrarossi di CO2 ad alta precisione ha una deriva molto bassa; può essere regolato all'aria aperta. Grazie alla possibilità di inserire comodamente il tempo di misurazione, è possibile verificare e documentare i valori medi di CO2 determinati.

Applicazione

- Misurazione della concentrazione di CO2, dell'umidità e della temperatura
- Misurazioni della qualità dell'aria interna (IAQ) Valutazione
- della qualità dell'aria ambiente negli ambienti
- Per la regolazione di impianti di ventilazione e condizionamento secondo EN 13779 o TRGS 900 (valori limite per luoghi di lavoro)
- Valutazione della qualità dell'aria in ambienti chiusi (ad es. nelle scuole, negli uffici, nelle sale conferenze, nelle biblioteche, ecc.)

Specifiche tecniche

Dimensioni A x L x P	115 x 42 x 35 mm				
Campo di misura	0 / 10,000 ppm CO2	0 / 100 % r.h.	Umidità relativa	-40 / +125 °C	Temperatura
Precisione	±70 ppm +3 % RDG	±3 % r.h. (a 25°C)		±2 °C	
Resolution	1 ppm	0.1 % r.h.		0.1 °C	
Part no.	M090 26 00 10				

Accessories CAPBs® sens AQ36		
	Article	Part no.
	Humidity and temperature sensor GK3	511105

CAPBs® sens CO30

Rilevatore CO

Descrizione

Unità sensore con sensore elettrochimico per il rilevamento rapido e affidabile di CO (monossido di carbonio) nell'aria ambiente. La concentrazione di CO viene visualizzata dall'unità di valutazione come valore di CO in ppm; l'unità di misura CAPBs® fornisce un segnale acustico quando viene superata la soglia di allarme.

Applicazione

- Rilevazione e misurazione della concentrazione di CO
- Applicazione nei locali caldaie o sui tubi dei fumi, ad esempio per l'autoprotezione durante le prove delle linee dei fumi

Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Lx P	64 x 42 x 35 mm
Campo di misura	0 / 2,000 ppm CO
Risoluzione	1 ppm
Part no.	M090 16 33 10

CAPBs® sens GS10

Rilevatore gas infiammabili

Descrizione

Unità sensore per il rilevamento rapido e affidabile delle fughe di gas. La sonda flessibile ne consente l'utilizzo in spazi di difficile accesso. La concentrazione del gas viene visualizzata dall'unità di valutazione in ppm; l'unità di misura CAPBs® fornisce un segnale acustico. La soglia di allarme può essere regolata secondo necessità. Grazie alla calibrazione di base per il metano, è rilevabile un'ampia gamma di gas infiammabili. La funzione di protezione antiavvelenamento del sensore garantisce una lunga durata.

Applicazione

- Rilevazione fughe di gas
- Rilevamento di perdite di gas (gas infiammabili) in tubazioni del gas nonché pezzi di collegamento e raccordi, contatori del gas, bruciatori a gas e serbatoi del gas

Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Lx P	290 x 42 x 35 mm
Campo di misura	0 / 2,000 ppm CH4
Risoluzione	10 ppm
Part no.	M090 13 14 10

Application video