

CAPBs® sens RH80

Temperatura aria e umidità



Descrizione

Unità sensore per la misurazione della temperatura e dell'umidità relativa nell'aria ambiente. Calcolo di umidità assoluta e temperatura del punto di rugiada.

Applicazione

- Verifiche delle condizioni climatiche negli ambienti
- Prevenzione della muffa
- Valutazione della qualità dell'aria interna (IAQ)

Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Wx P	82 x 42 x 35 mm		
Campo di misura	0 / 100 % r.h.	-40 / +80 °C	Temperatura
Precisione	±2 % r.h. ±1 digit	±0.5 °C ±1 digit	
Risoluzione	0.1 % r.h.	0.1 °C	
Part no.	M090 11 12 10		

Accessori CAPBs® sens RH80		
	Article	Part no.
	Sensore di umidità e temperatura GK2	511106

CAPBs® d-set RH80 - humidity logger

Temperatura aria e umidità (SYP00109)



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 CO ₂
Precisione	±70 ppm o +3 % RDG
Risoluzione	1 ppm
Part no.	M090 23 00 10