


CAPBs®

CO₂-, Luftfeuchte- und Temperaturbestimmung AQ 35 / AQ 36



Basisgriff BG 10



Raumluftqualität CAPBs® sens AQ 35



Raumluftqualität CAPBs® sens AQ 36



Anwendung

Zur CO₂-Konzentrationsmessung und fachgerechten Beurteilung der Raumluftqualität sowie zur Einstellung von Lüftungs- und Klimaanlage nach EN 16798 (ehemals EN 13779) oder nach TRGS 900 (Grenzwerte für Arbeitsplätze). Ideal für Stichprobenmessungen an Büro- und Produktionsarbeitsplätzen, in Laboren, Lagerbereichen, Gewächshäusern oder auch zur Überprüfung von stationären CO₂-Messgeräten.

Beschreibung

Das neue CAPBs® sens AQ 35 ermittelt Kohlenstoffdioxid, wobei das AQ 36 Multisensormodul Kohlenstoffdioxid, Luftfeuchte und Temperatur misst. Der integrierte hochgenaue Kohlenstoffdioxid-Infrarotsensor kann sogar jederzeit direkt an der Frischluft justiert werden. Dank der komfortablen Eingabe der Messzeit können vorgegebene CO₂-Mittelwerte einfach überprüft und dokumentiert werden. Beide CAPBs®-Sensoren erfüllen die Anforderungen der EN 50543 für die Messung von CO₂ in Innenraumluft.

4

Technische Daten

	AQ 35	AQ 36
Maße (B x H x T):	42 x 83 x 35 mm	42 x 115 x 35 mm
Gewicht:	50 g	58 g
Schnittstelle:	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart
Messbereiche		
CO₂:	0 / 10.000 ppm	0 / 10.000 ppm
relative Feuchte:	-	0 / 100 % r.F.
Temperatur:	-	-40 / +125 °C
Genauigkeit		
CO₂:	±70 ppm (+3 % Ablesewert)	±70 ppm (+3 % Ablesewert)
relative Feuchte:	-	±3 % r.F. (bei 25 °C)
Temperatur:	-	±2 °C
Auflösung		
CO₂:	1 ppm	1 ppm
relative Feuchte:	-	0,1 % r.F.
Temperatur:	-	0,1 °C

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
Basisgriff CAPBs® BG 10	M091000017	
Luftqualität / CO₂ CAPBs® sens AQ 35	M090230010	
Luftfeuchte / Temperatur CAPBs® sens AQ 36	M090260010	

