



Kohlendioxid Messgerät IAQ7515 / IAQ7525

Innenraumluftqualitätsmessgerät für CO₂ / Handgeräte zur Messung und Überwachung /
AQ7525 misst zusätzlich die Temperatur und die Luftfeuchte

Die IAQ7511 und IAQ7512 Kohlendioxid Messgeräte sind hervorragende Handgeräte zur Messung und Überwachung des Kohlendioxidgehaltes in der Innenraumluft. Die Innenraumluftqualität beeinflusst die Behaglichkeit, Sicherheit und die Gesundheit von Gebäudebewohnern und Arbeitnehmern – und damit auch die Konzentration und Produktivität. HLK-Profis nutzen dieses Gerät für Ermittlungen der Innenraumluftqualität, für die Beurteilung der Wirksamkeit von Lüftungsanlagen in Schulen, Büros, Fabriken oder Krankenhäusern. Das Kohlendioxid Messgerät IAQ7525 misst zusätzlich die Temperatur und die Luftfeuchte und das alles mit nur einer Sonde. Mehr als 12.700 mit Messdatum und Uhrzeit versehene Messwerte können in dem Kohlendioxid Messgerät IAQ7525 gespeichert werden und auf einen Computer geladen werden. Die Aufrechterhaltung einer angenehmen Umgebung beinhaltet auch Messungen und Korrekturen der Raumtemperatur, Luftfeuchte, Zugescheinungen sowie der Belüftung. Die Sicherstellung von gesunder und sicherer Umgebung erfordert zunächst das Aufspüren und Kontrollieren unerwünschter Quellen chemischer oder biologischer Verunreinigungen sowie Luftgetragener Partikel. Analysieren Sie die Luftqualität in Ihren Räumen und seien Sie vorbereitet auf die Gesundheitsbedenken von Gebäudebewohnern und Arbeitnehmern. Sollten Sie weitere Fragen zu einem [Gasmessgeräte](#) haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen uns unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich einer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



Preise
€

Kohlendioxid Messgerät IAQ7515



Preise
€

Kohlendioxid Messgerät IAQ7525



Funktionen des IAQ7515

- Statistikfunktionen für Durchschnitt, Max- und Min- Werte
- großes Display
- Kohlendioxid Messung in Echtzeit (PPM)
- integrierter NDIR-Sensor
- Messbereich CO₂ 0 ... 5000 ppm
- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Messwert

erweiterte Funktionen des IAQ7525

- manuelle und kontinuierliche Datenspeicherung
- inklusive Software LogDat2™ und Verbindungskabel zum Datendownload
- berechnet den Frischluftanteil in % aus CO₂ oder der Temperatur
- zeigt die Feuchte in % r.F. Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur an

Technische Daten vom Kohlendioxid Messgerät IAQ7515 / IAQ7525

Messbereich CO ₂	0 ... 5000 ppm	
Genauigkeit	$\pm 3\%$ vom Messwert oder ± 50 ppm	
Modell		
Temperatur	IAQ7515	IAQ7525
Genauigkeit	-	0 ... +50 °C
Auflösung	-	$\pm 0,6$ °C
Luftfeuchtigkeit	-	0,1 °C
Genauigkeit	-	5 ... 95 % r.F.
Auflösung	-	± 3 % r.F.
Speicher	-	0,1 % r.F.
Speicherintervall	-	12.700 Werte
Abmessung Sonde	integriert	Ø 19 x 283 mm
Abmessung Gerät	244 x 84 x 44 mm	178 x 84 x 44 mm
Gewicht	270 g	
Umgebungstemperatur Sonde	-10 ... +60 °C	
Umgebungstemperatur Gerät	+5 ... +45 °C	
Stromversorgung	4 x 1,5 V Batterie AA	

Lieferumfang vom Kohlendioxid Messgerät

1 x Kohlendioxidmessgerät (CO₂) IAQ7515/7525, 1 x Kalibrierzertifikat, 1 x Bedienungsanleitung (Das IAQ7525 wird zusätzlich inkl. Software und Datenkabel ausgeliefert)



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Kohlendioxid Messgerät":

- [Kohlendioxid Messgerät MF420](#)

(Kohlendioxid Messgerät für die Überwachung geschlossener Räume)

- [Kohlendioxid Messgerät MX-6 iBIRD](#)

(Das Kohlendioxid Messgerät misst bis zu vier Gase gleichzeitig, unter anderem CO₂)

- [Kohlendioxid Messgerät PCE-AC 2000](#)

(Kohlendioxid Messgerät für Luftqualität, CO₂-Messgerät misst CO₂-Gehalt)

- [Kohlendioxid Messgerät CellarSafe](#)

(Kohlendioxid Messgerät zur Wandmontage mit Schaltrelais zur Ansteuerung von z.B. Lüftern)

- [Kohlendioxid Messgerät MF420-IR](#)

(Kohlendioxid Messgerät für den industriellen Bereich, zur Wandmontage geeignet)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.