

OSTANIMO
ZDRAVI



Wöhler IQ 300 CO₂ Metar

Praćenje kvalitete zraka u zatvorenom prostoru



Wöhler IQ 300 CO₂ Metar

Prava ventilacija protiv virusa

Provjetravanje je jednostavan, a ujedno vrlo učinkovit način sprječavanja prijenosa virusa putem aerosola. Ključno je otvoriti prozore u pravom trenutku, kako se prostorije ne bi nepotrebno rashladile nego i zadržale dobru kvalitetu zraka.

Wöhler IQ 300 CO₂ pruža najbolje funkcije. U svakom trenutku procjenjuje kvalitetu zraka, na temelju izmjerenih podataka. Važan čimbenik za praćenje kvalitete zraka u prostoriji je razina CO₂. Kad ljudi dišu, oslobađaju vlagu i CO₂ u zrak, a ako su bolesni, i viruse. Visoka razina CO₂ u zraku ukazuje na hitnu potrebu za ventilacijom, jer ako je ta razina visoka, može se pretpostaviti da je zrak kontaminiran i drugim tvarima.

Wöhler IQ 300 ima svijetlu LED traku kao semafor jasno čujni ton koji vas upozorava kada je potrebna ventilacija. Granične vrijednosti za funkcije upozorenja su podesive. Po želji korisnici mogu isključiti signal upozorenja i funkciju semafora, jer veliki zaslon također jasno pokazuje kada kvaliteta zraka postane kritična. Prošli trend kvalitete zraka također se bilježi i prikazuje u dijagramu tako da se izmjerena vrijednost može lako procijeniti tijekom vremena.



Uz samo kratak pogled na uređaj, možete jednostavno procijeniti kvalitetu unutarnjeg zraka i njezin trend. To je omogućeno LED trakom semafora u boji i velikim zaslonom.



Svijetla LED traka kao
semafor



Signal upozorenja



Jasan zaslon s velikim
prikazom razine CO2



Prikaz trenda

Fiksno postolje s različitim kutovima nagiba

- Nosač za tronožac
- Zidni nosač
- Stalak za stol



Prednosti

- ▶ Idealno za trajno praćenje i ocjenu kvalitete zraka u zatvorenom prostoru (dobro, normalno, loše)
- ▶ Svijetla LED traka kao semafor
- ▶ Jasan zaslon
- ▶ Zvučni signal upozorenja
- ▶ Veliki prikaz razine CO2
- ▶ Trend display on the development of indoor air quality
- ▶ Ispunjava zahtjeve mnogih školskih pravila

Odabir proizvoda



Wöhler IQ 300
CO₂ Metar

Opseg isporuke

Wöhler IQ 300 CO ₂ Metar	•
Napajanje 5V	•
USB-C kabel	•
Artikal br.	4750 A

>> Tehnički Podaci

Ugljični dioksid

Mjerni opseg:	0...9,999 ppm
Točnost:	±50 ppm ±5 % od izmjerene vrijednosti od 0...2,000 ppm ±10 % od izmjerene vrijednosti at > 2,000 ppm
Rezolucija:	1 ppm

Temperatura

Mjerni opseg:	-0...50 °C
Točnost:	±0.6 °C (0.9 °F)
Rezolucija:	0.1 °C

Relativna vlaga zraka

Mjerni opseg:	0.1...99.9 %
Točnost:	±5 % od 10...90 % r.h pri 25 °C, inače 7 %
Rezolucija:	0.1 % r.h



Primjena

Sveobuhvatna procjena kvalitete unutarnjeg zraka s akustičnim i vizualnim upozorenjem na semafor:

- ▶ Učionice
- ▶ Prostorije za seminare
- ▶ Čekaonice
- ▶ Radni prostor

Funkcionalnost

- ▶ Prikaz razine CO2, temperature zraka, relativne vlažnost, temperature rosišta
- ▶ Prikaz trenda razvoja razine CO2, temperatura i vlaga
- ▶ Uvijek precizno izmjerene vrijednosti
 - Automatic calibration function every 24 hours (can be switched off)
 - Easy manual calibration possible through keystrokes
 - Manual adjustment of the air pressure possible



Wöhler IQ 300 koristi jarko osvijetljenu LED traku kao semafor i glasan ton za upozoravanje pojedinaca u prostoriji kada je potrebna ventilacija. Osim toga, veliki zaslon jasno pokazuje kada kvaliteta zraka dosegne kritičnu razinu.



Scan the QR code and find out more!

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Headquarters Germany
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
www.woehler-international.com