

Wöhler KM 410 Kvaliteta Zraka

VISOKA
TOČNOST

DATA
LOGGER
CO₂, CO, VLAGA,
TEMPERATURA



PRIMJENA

Wöhler KM 410 Uređaj za mjerenje kvalitete zraka je savršen instrument za verificiranje performansi HVAC sistema i kontrole ventilacije

Mjeri:

- CO₂
- Temperaturu
- Vlagu
- CO
- Točku rosišta
- Temperaturu mokrog termometra

PREDNOSTI

- Veliki LC zaslon sa plavim osvjetljenjem
- Zvučni i svjetlosni alarm
- Max/Min vrijednosti
- Hold funkcija
- Mini USB izlaz za analizu podataka na PC-u
- Data logger

TEHNIČKI PODACI

CO₂-Mjerenje (NDIR-Sensor)

Opseg..... 0 – 5,000 ppm
Rezolucija..... 1 ppm
Točnost..... ± 30 ppm ± 5 %
Grijanje..... 30 sec
Reakcija..... <30 sec

CO-Mjerenje

Opseg..... 0 – 1,000 ppm
Rezolucija..... 1 ppm
Točnost..... ± 10 ppm ili manje
od 100 ppm
± 10 % između
101-500 ppm
± 20 % više od 501 ppm

Vrijeme reakcije..... <60 sec.

Temperature

Opseg..... -20.0 °C...+60.0 °C
(-5 – 140 °F)
Rezolucija..... 0.1 °C (0.1 °F)
Točnost..... ± 0.5 °C (± 0.9 °F)

Relativna vlaga

Opseg..... 0.1...99.9 % r.H.
Rezolucija..... 0.1 % r.H.
Točnost..... ± 3 % pri 10 do 90 % r. H.
pri 25 °C,
± 5 % r.H. ostak mjernog
opsega ..i 25 °C

Vrijeme reakcije..... <10 sec

Radna temp..... 0 °C... +50 °C

Temp. skladištenja..... -20 °C... +60 °C,
10-90 % r.H.
bez kondenzacije

Napajanje..... 4 AA-baterije ili
napajanje preko
9 V-DC-adaptora (nije
uključen u isporuci)

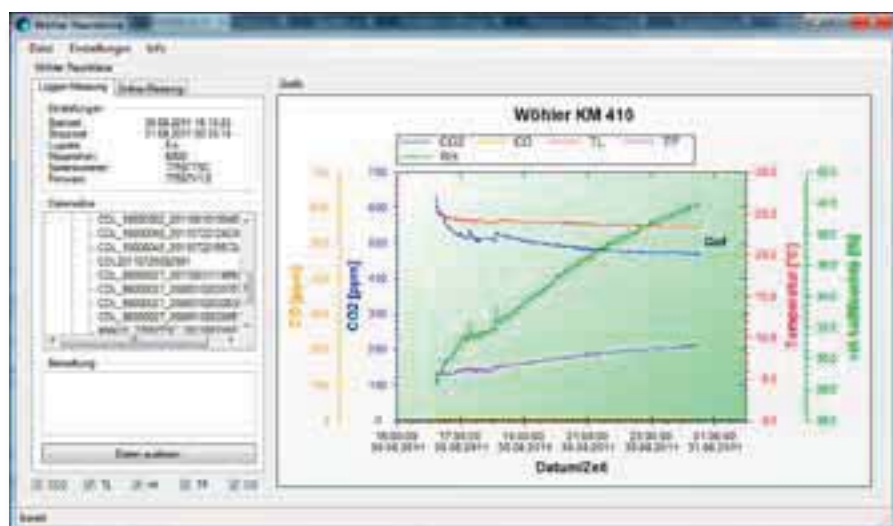
PC..... USB-sučelje

Memorija..... 6,000 per list of
measurement readings
CO₂, temp., r.H., CO

Intervali logiranja..... 1s...4h49m59s

Dimenzije..... 205 x 70 x 56 mm

Masa..... 200 g



Wöhler KM 410 IAQ Instrument"

U isporuci:

Wöhler KM 410 instrument,

4 AA-Baterije

USB-Data Kabel

PC-Software

Plastični kofer

Part no. 4280 I