

MĚŘIČ KVALITY VZDUCHU SE ZÁZNAMEM NA SD KARTU

AQ-9901SD

LUTRON



- Měření CO, CO₂, O₂, vlhkosti (a rosného bodu) a teploty + záznam na SD kartu v reálném čase
- Současný záznam buď CO₂, O₂, RH a T, nebo CO, CO₂, RH a T
- Rozsah měření CO₂: 0 až 4000 ppm x 1 ppm
- Rozsah měření O₂: 0 až 30% x 0,1%
- Rozsah měření CO: 0 až 1000 ppm x 1 ppm
- Rozsah měření teploty: 0 až 50 °C, volba jednotky °C/°F
- Rozsah měření vlhkosti: 10 až 95% RH
- Rosný bod: -25,3 až 48,9 °C; volba jednotky °C/°F; teplota mokrého teploměru
- V ceně komplet se 4 sondami a tvrdým pouzdem CA-08
- Dvouřádkový LCD displej 52 x 38 mm
- Možnost nastavení zvukového alarmu; rozhraní RS232/USB
- Napájení 6 x 1,5 V AA baterie nebo adaptér AC/DC 9V (za příplatek)
- Rozměry a hmotnost přístroje: 177 x 68 x 45 mm, hmotnost 350g
- Rozměry sond: CO₂ - 190 x 38 x 28 mm; O₂ - 150 x 38 x 38 mm; CO - 150 x 38 x 38 mm; RH - 197 mm
- Volitelné příslušenství: USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software SW-U801-WIN

Měřená veličina	Rozlišení	Rozsah	Přesnost
CO ₂	1 ppm	< 1000 ppm	± 40 ppm
		> 1000 ≤ 3000 ppm	± 5%
		> 3000 ppm	± 250 ppm (pouze orientační hodnota)
CO	1 ppm	0 ÷ 1000 ppm	± (5% + 2 ppm)
O ₂ (alarm při poklesu pod 18% O ₂)	0,1% O ₂	0 ÷ 30% O ₂	± (1% + 0,2% O ₂)
Vlhkost (RH)	0,1% RH	< 70% RH	± 3% RH
		≥ 70% RH	± (3% + 1% RH)
Teplota	0,1°C	0 ÷ 50°C	± 0,8°C (± 1,5°F)
Rosný bod	0,1°C	-25,3 ÷ 48,9°C	
Teplota mokrého teploměru	0,1°C	-21,6 ÷ 50°C	

MĚŘIČ CO A TEPLoty

GCO-2008

LUTRON



CA-52A

- Současné zobrazení CO a teploty
- Dvouřádkový LCD displej 52 x 38 mm, vzorkování cca 1 s
- Rozsah: CO: 0 ÷ 1000 ppm, T: 0 ÷ 50°C (volba jednotek °C / °F)
- Rozlišení: CO: 1 ppm, T: 0,1°C
- Přesnost: CO: ±(5% + 2 ppm), T: ±0,8°C (±1,5°F)
- Elektrochemický senzor CO; rozhraní RS-232/USB
- Napájení 6 x 1,5 V AAA baterie; odběr cca 5,6 mA
- Doba měření CO < 30 s
- Automatická teplotní kompenzace
- Funkce MIN / MAX / Data Hold / nastavitelný alarm pro CO / automatické vypnutí
- Rozměry a hmotnost přístroje: 210 x 68 x 42 mm, hmotnost 336g (včetně baterií)
- Standardní příslušenství: návod, měkké pouzdro CA-52A
- Volitelné příslušenství: USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software SW-U801-WIN

MĚŘIČ CO GREISINGER

GCO-100



- Kompaktní měřicí přístroj CO (oxidu uhelnatého)
- 3 volitelné jednotky zobrazení (ppm, mg/m³ a % CO Hb)
- Měřicí rozsah: 0 ÷ 1000 ppm (0 ÷ 1250 mg/m³; 0 ÷ 60% CO Hb)
- Rozlišení: 1 ppm (1 mg/m³; 0,1% CO Hb)
- Přesnost (v rozsahu 0 ÷ 500 ppm): ±5% z měřené hodnoty
- Nastavitelný alarm - integrovaný akustický měnič
- Varování při překročení max. koncentrace CO na pracovišti (PEL)
- Automatické nastavení nuly; nastavitelný čas automatického vypnutí (1 ÷ 120 minut)
- Paměť na maximální hodnotu; funkce Data Hold; rozhraní pro konvertor RS232 nebo USB
- Malý odběr proudu 0,25 mA (>1000 provozních hodin se standardní baterií 9V)
- Provoz na baterii nebo síťový zdroj, funkce automatického vypnutí
- Možnost připojení ext. spínacího modulu 230V/10A (= GAM3000)
- Kalibrační protokol součástí dodávky, 3 roky záruka na senzor
- LCD displej 4 1/2 díg. (výška cca 11 mm)
- Rozměry: 142 x 71 x 26 mm; hmotnost: cca 155 g; krytí: IP65