

ANALYZÁTORY KONCENTRACE CO VE VZDUCHU

[PDF](#)

Úvod > Hygiena, ochrana a bezpečnost > Detektory > Analyzátoři koncentrace CO ve vzduchu

Přístroj pro měření koncentrace CO ve vzduchu, Greisinger GCO 100

GCO 100 je přenosný přístroj určený k měření koncentrace oxidu uhelnatého až do 1000 ppm (0,1 obj. %). Při překročení nastaveného limitu varuje pomocí optického i akustického alarmu před nebezpečnou koncentrací CO v ovzduší. Používá se při kontrole topných zařízení, při provádění údržby, zjišťování kvality ovzduší na pracovišti atd.



Základní charakteristika přístroje GCO 100 pro měření koncentrace oxidu uhelnatého (CO):

- jednoduché ovládání pomocí 3 tlačítek
- dobře čitelný LCD displej
- integrovaný elektrochemický senzor CO
- 3 volitelné jednotky zobrazení (ppm, mg/m³ a % COHb)
- funkce HOLD (zobrazení a pozdržení aktuální naměřené hodnoty na displeji)
- funkce MIN/MAX (paměť minimální a maximální naměřené hodnoty)
- optický a akustický alarm při překročení max. koncentrace CO na pracovišti (PEL)
- funkce automatického vypnutí
- nárazuvzdorné a vodotěsné pouzdro z ABS plastu
- provoz na baterie
- široká nabídka příslušenství (objednává se samostatně, v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)): sada pro kontrolu dechu, náústek, konvertor rozhraní pro připojení k PC, hlavice pro připojení zkušebního plynu atd.
- oblast použití: zjišťování kvality ovzduší na pracovišti, kontrola topných zařízení, kotlů, tunelů, detekce CO v dechu kuřáků (pouze s volitelnou sadou pro kontrolu dechu), měření CO při požárech (hasiči) atd.

Tento přístroj slouží k orientačnímu měření a nenahrazuje předpisy stanovené kontrolní přístroje!

Technické údaje přístroje GCO 100 pro měření koncentrace oxidu uhelnatého

Měřicí rozsah	0 – 1000 ppm, 0 – 1250 mg/m ³ , 0 – 60,0 % COHb
Rozlišení	1 ppm, 1 mg/m ³ , 0,1 % COHb
Přesnost	< ±5 % z měřené hodnoty ±1 číslice (v rozsahu 0 – 500 ppm)
Referenční teplota	25 °C
Provozní podmínky	teplota okolí: -10 ... 50 °C, max. 90 % RV
Rozměry (v x š x h)	142 x 71 x 26 mm
Hmotnost	155 g
Napájení	9V baterie (životnost >1000 hod)

Krytí	IP65
-------	------

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 134 272 100	Analyzátor GCO 100	2-3 týdny	5 120 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Přenosný kufřík

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 134 003 000 1	GKK 3000	Kufřík přenosný s vylisovanou vložkou pro 1 přístroj, rozměry 275 x 229 x 83 mm	2-3 týdny	545 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.