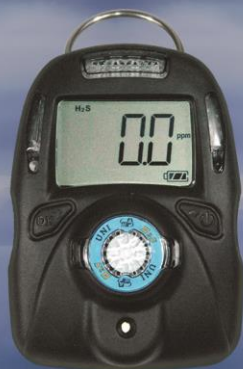


Osobní detektory plynu



UNI MP100 nabízí jednoduchou osobní ochranu pro širokou škálu aplikací měření toxických plynů a kyslíku (O₂). Kromě běžných senzorů, jako je oxid uhelnatý (CO), sirovodík (H₂S), oxid dusičitý (NO₂), amoniak (NH₃) a oxid siřičitý (SO₂), nabízíme i méně běžné senzory včetně chloru (Cl₂), oxidu chloričitého (ClO₂), fosgen (COCl₂), chlorovodík (HCl), arsin (AsH₃), fosfin (PH₃), ozon (O₃), methylmerkaptan a ethylenoxid. Speciální kyslíkové monitory jsou k dispozici s bezolovnatými senzory s dlouhou životností nebo s invertovanými alarmy pro aplikace s inertními plyny. Monitory mají velký LCD poskytující maximální čitelnost v terénu a jsou vyrobeny se šesti jasně červenými LED diodami umožňujícími rychlé upozornění na alarm. UNI je vyroben z pevného a odolného materiálu odolného proti pádu. Řada UNI může být snadno testována a kalibrována pomocí stanice mPower CaliCase.

Výhody a přednosti

- Výkonná baterie Li-ion baterie
- Nejširší výběr detekovatelných plynů na trhu
- Velký a jasně čitelný displej
- Ukládání událostí do paměti (50 událostí)
- Nízké provozní náklady
- Výměnné Smart senzory
- Pevné uchycení na oděv pomocí "Alligator" úchytu
- Odolný materiál krytu
- Rychlá kalibrace pomocí dockovací stanice
- ATEX certifikace II 1G Ex ia IIC T4 Ga






UNI dockovací box



CaliCase dockovací stanice

Specifikace detektoru

Rozměry	(88 x 62 x 33 mm)
Hmotnost	125 g
Měřicí princip	Electrochemický
Doba odezvy (t90)	15 s (CO/H ₂ S/O ₂) Ostatní dle specifikace senzoru
Baterie	Výměnná AA baterie, Životnost 3 roky provozu
Teplota okolí	-20°C až +50°C)
Vlhkost	5 až 95% rel. nekondenzující)
Alarmy	<ul style="list-style-type: none"> • High, Low, STEL & TWA nastavitelné • Překročení měřicího rozsahu • Nízká kapacita baterie
Signalizace	<ul style="list-style-type: none"> • 95 dB @ 30 cm • Optická LED (červená) • Vibrace
Kalibrace	Dvoubodová kalibrace Automatické nastavení nuly
Datalogging	Až 50 událostí v paměti
Krytí	IP-67
EMI/RFI	EMC directive: 2014/30/EU
Certifikace	<p> Class I, Div 1, Group ABCD Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ T_{amb} ≤ +50°C</p> <p>IECEX Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>ATEX   II 1G Ex ia IIC T4 Ga</p>
Životnost senzoru	> 5 let (CO & H ₂ S) > 2 roky ostatní
Záruka	2 roky O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , HCN, NO, NO ₂ , a PH ₃ ; 1 rok ostatní senzory

Specifikace senzorů

Senzor	Rozsah/ Rozlišení (ppm)	Detektor P/N
CO (Oxid uhelnatý)	500/1	M001-0002-000
	1000/1	M001-0023-000
	2000/1	M001-0026-000
H ₂ S (Sirovodík)	50.0/0.1	M001-0003-000
	100.0/0.1	M001-0054-000
	200.0/0.1	M001-0057-000
	1000/1	M001-0060-000
O ₂ (Kyslík)	25/0.1%	M001-0032-000
	30/0.1%	M001-0001-000
O ₂ (Kyslík) bezolovnatý	25/0.1%	M001-0094-000
	30/0.1%	M001-0095-000
O ₂ Invertované alarmy	25/0.1%	M001-0093-000
NH ₃ (Amoniak)	100/1	M001-0006-000
	500/1	M001-0090-000
AsH ₃ (Arsin)	1.00/0.01	M001-0092-000
Cl ₂ (Chlór)	50.0/0.1	M001-0004-000
ClO ₂ (Oxid chloričitý)	1.00/0.01	M001-0072-000
COCl ₂ (Fosgen)	1.00/0.01	M001-0020-000
H ₂ (Vodík)	1000/1	M001-0018-000
	2000/1	M001-0019-000
HCl (Chlorovodík)	15.0/0.1	M001-0008-000
HF (Fluorovodík)	20.0/0.1	M001-0014-000
HCN (Kyanovodík)	100/0.1	M001-0005-000
NO (Oxid dusnatý)	250/1	M001-0015-000
NO ₂ (Oxid dusičitý)	20.0/0.1	M001-0011-000
O ₃ (Ozón)	5.00/0.01	M001-0009-000
PH ₃ (Fosfin)	20.00/0.01	M001-0016-000
	20.0/0.1	M001-0007-000
SO ₂ (Oxid siřičitý)	100.0/0.1	M001-0091-000
	20.0/0.1	M001-0080-000
ETO (Ethylenoxid)	100.0/0.1	M001-0012-000
	200.0/0.1	M001-0069-000
CH ₃ SH (Methyl Merkaptan)	10.0/0.1	M001-0077-000
THT (Tetrahydrothiofen)	40.0/0.1	M001-0085-000

Distributor:



COUP OSTRAVA s.r.o.
Na Kopaninách 324
725 27 Ostrava
Česká republika
Tel: +420 737 238 603

* Vzhledem k neustálému výzkumu a zlepšování produktu se specifikace mohou bez upozornění změnit *