



V PRO

Přenosný detektor organických těkavých látek

V PRO je přenosný detektor vybavený integrovanou pumpou, který je určen k efektivní detekci organických těkavých látek (VOC). Detektor v reálném čase zobrazuje koncentrace VOC na LCD displeji a jeho obsluha je snadná a jednoduchá. Když hladiny plynů překročí přednastavené hodnoty alarmů, zařízení upozorní pracovníky prostřednictvím zvukového alarmu, LED indikátorů a vibrací. Konfigurace lze upravovat prostřednictvím bezdrátové komunikace nebo volitelného zařízení SENKO IR LINK.

DETEKCE VOC V REÁLNÉM ČASE

Průběžně monitoruje hladiny VOC a poskytuje okamžitou zpětnou vazbu na LCD displeji.

INTEGROVANÁ PUMPA

Je vybaven vestavěnou nasávací pumpou pro efektivní odběr vzorků. Díky tomu je ideálním pomocníkem do uzavřených a těžko přístupných prostor.

BEZDRÁTOVÉ A IR PŘIPOJENÍ

Podporuje bezdrátové konfigurace a stahování dat prostřednictvím SENKO IR LINK.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY



ODOLNOST PROTI VODĚ A PRACHU

Disponuje voděodolnou a prachotěsnou konstrukcí.



PRODLOUŽENÁ VÝDRŽ BATERIE

Nabízí až 60 hodin nepřetržitého provozu na jedno nabití.



VYSOCE VÝKONNÉ ALARMY

Vybaveno vizuálním, světelným a vibračním alarmem pro upozornění na nebezpečné situace.



ZÁZNAM UDÁLOSTÍ

Automaticky zaznamená až 30 alarmových událostí.



UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ ROZHRAŇÍ

Jednoduché ovládání pomocí čtyř tlačítek umožňuje snadný přístup k údajům o detektoru a jeho konfiguracím.



VYSOKÁ ODOLNOST

Stupeň krytí IP 67 zajišťuje odolnost i v náročných podmínkách.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	V PRO
Typ měření	integrovaná nasávací pumpa
Materiál pouzdra	polykarbonát
Rozměry	77 (Š) x 146 (V) x 43 (H) mm
Hmotnost	400g
Napájení	3,7V DC Lithium-iontová baterie, 4000mAh
Výdrž baterie	až 60 hodin na jedno nabití (běžné použití)
Provozní teplota	-20°C až +50°C
Provozní vlhkost	10 % až 90 % relativní vlhkosti (nekondenzující)
Tlak	80~ 120 KPa
Záznam událostí	posledních 30 alarmů
IP	IP 67
Alarm	vizuální (LCD a blikající LED), zvukový, vibrační
Displej	LCD displej s vizuálními indikátory typu plynu, úrovní alarmu a diagnostických výstrah
Protokolování	záznamy o datech, událostech, kalibraci a testech funkčnosti lze stahovat prostřednictvím SENKO IR LINK
Příslušenství	nabíječka, filtr pevných částic, sonda
Záruka	2 roky
Certifikace	IECEx Ex ia IIC T4 Ga ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

SPECIFIKACE SENZORŮ

Plyn	Rozsah měření	Nízký alarm	Vysoký poplach	Rozlišení	Provozní teplota
VOC	0~ 4 000 ppm	25 ppm	100 ppm	0,1 ppm	-20 °C až +50 °C
VOC	0~ 40 ppm	-	-	1 ppb	-20 °C až +50 °C



GSCZ s.r.o.

Husova 1697, 530 03 PARDUBICE

Tel.: +420 466 655 488

www.detektory-plynu.cz