

TRAK-IT[®] PMD2

PŘENOSNÝ DETEKTOR METANU

POKROČILÁ TECHNOLOGIE
LASEROVÉ DETEKCE



KOMPATIBILNÍ S



SENSIT
Technologies

TRAK-IT® PMD2

PŘENOSNÝ DETEKTOR METANU

PŘENOSNÝ DETEKTOR METANU. RYCHLÁ DETEKCE. BEZCHYBNÁ VIZUALIZACE DAT. BEZPEČNOST PRACOVNÍKŮ A KOMUNITNÍ BEZPEČNOST.



TRAK-IT® PMD2 je kompaktní, lehký a pokročilý detektor metanu, který se používá k přesné lokalizaci a měření úniku metanu. Díky technologii detekce TDLAS je **TRAK-IT® PMD2** selektivní na metan a je ideální pro pěší nebo automobilové využití.

Díky vestavěnému systému GPS, záznamu dat, mapování a největší citlivosti ve své třídě zvyšuje **TRAK-IT® PMD2** produktivitu, aniž by byla zhoršena bezpečnost nebo přesnost detekce. Lepší průzkumy úniků s datovou trasou, která se zaznamenává.



STANDARDNÍ FUNKCE

Konstrukce splňující požadavky norem UL, ATEX pro nebezpečná místa	Dobíjecí li-ion baterie	Kompatibilní se službou SMART-CAL 360 (automatická kalibrace/nárazové testování)
Velký podsvícený displej	Pogumovaný obal	Kompatibilní se službou SERVICE 360 (Aktualizace softwaru)
Výkonné čerpadlo (volitelně 1 l/min nebo 2,0 l/min)	GPS (přesnost 3m)	Kompatibilní se službou SMART-LINK 360 (Odkazy ke stažení)
Selektivní pro metan	Zvukové a vizuální výstrahy pro metan	Kompatibilní se službou GIS 360 (Mapování/záznamy v reálném čase)
Nastavitelné alarmy PPM, LEL a % VOL	TDLAS technologie	
Režim testování podzemních plynovodů (Barhole Test)	Streamování dat (volitelné)	
Detekce úniku naváděné tikáním	Indikátor blokování průtoku	
Záznam událostí	Indikátor stavu Bluetooth	
Snadné připojení k přídatnému čerpadlu pro použití ve vozidlech	Popruh přes rameno	

POUŽITÍ

Průzkum nadzemních úniků
Vyhledávání úniků pod zemí
Průzkum úniku z vozidel
Třídění úniků
Monitorování emisí metanu
Detekce metanu na skládkách
Vyhledávání úniků v interiérech



K OBSLUZE

1. Stiskněte tlačítko Power
2. Proved'te test zablokování vstupu
3. Začněte Používat

Patent Pending

STANDARDNÍ SADA

GPS (přesnost 3 m)

Teleskopická měřicí sonda

Nabíječka baterií se síťovým transformátorem a mezinárodním napájecím adaptérem

Ramenní popruh

Návod k použití

Li-ion akumulátor

Náhradní filtry

Kompaktní pevné pouzdro

MOŽNOSTI SADY:

Luxusní tvrdé pouzdro (poskytuje úložný prostor pro sondy)

Nabíječka do vozidla

Sada vyměnitelných sond

Opaskový popruh

KOMUNIKACE PŘES BLUETOOTH (BLE):

Přenos dat v reálném čase do aplikací

- GIS 360
- SMART-LINK 360
- ESRI

Komunikuje s SMART-CAL 360

ZÁZNAM DAT:

Souřadnice záznamu GPS

Odečet plynu

Datum/čas

Maximální odečet

Záznamy o alarmech - Záznamy o kalibraci

SPECIFIKACE SENZORU

TYP	CITLIVOST	ROZLIŠENÍ	ROZSAH	PŘESNOST
PPM	1,0 PPM	0,1 PPM (0,3 HS verze)	0 – 50,000	±10% nebo 2 PPM*
LEL		0,1%	0 – 100%	±10%
%VOL		0,1%	5 – 100%	±10%

*whichever is greater

SPECIFIKACE PRODUKTU

Velikost:	20.3 x 10.1 x 8.9 cm (8" x 4" x 3.5")
Hmotnost:	1,4 kg (3,1 lb)
Provozní Teplota:	-20 až 50 °C (-4 to 122° F)
Skladovací Teplota:	-20 až 60 °C (-4 to 140° F)
Skladovací/provozní vlhkost:	0 až 90% bez kondenzace
Napájení:	Lithium-iontová dobíjecí baterie
Výdrž Baterie:	Přibližně 10 hodin při Nepřetržitém provozu
Nabíjení:	110-120/ 220-240 Vac 50-60hz 12 VDC
Jiskrová bezpečnost:	Ex Ib IIB T4 II3G. Zóna 2 Odolnost vůči vlivům prostředí: IP54
Obal / housing:	Vysoce odolný proti nárazu Abs/ Pryžový výlisek (Gumový porch)



TRAK-IT® PMD2 Přístroje

TRAK-IT® PMD2

Díl č. 921-00000-50

TRAK-IT® PMD2 Přepavní sady

Sada obsahuje:

(1) kompaktní kufřík, (1) ramenní popruh, (1) měřicí sonda, (1) filtrační prvek, (1) filtr (modrý), (1) nástroj na dvířka baterie, (1) návod k použití, (1) sada více zástrček do síťového adaptéru, (1) adapter

Sada Deluxe

Díl č. 990-00000-67

Pevné pouzdro (obsahuje prostor pro uložení měřicí sondy v pouzdrě)

Kompaktní sada

Díl č. 990-00000-66

Kompaktní kufřík (sonda je součástí balení, ale je uložena samostatně)

TRAK-IT® PMD2 Kalibrační soupravy

"Relativní režim" Sada pro ruční kalibraci PMD2

Díl č. 881-00120

Sada obsahuje: (1) 0,1% metan 103 Liber, (1) 2,5% metan 103 Liber, (1) 100% metan 116 Liber, (1) kalkulační adaptér, (1) regulator

"Absolutní nebo adaptivní" manuální kalibrační sada PMD2

Díl č. 881-00122

Sada obsahuje: (1) 99,99% dusík 103 Liber, (1) 0,1% metan 103 Liber, (1) 2,5% metan 103 Liber, (1) 100% metan 116 Liber, (1) kalkulační adaptér, (1) regulator

"Relativní režim" SMART-CAL 360 CAL Sada

Díl č. 881-00119

Sada obsahuje: (1) 0,1% metan 103 Liber, (1) 2,5% metan 103 Liber, (1) 100% metan 116 Liber, (3) kalkulační adaptér, (3) regulator

"Absolutní nebo adaptivní" sada SMART-CAL 360 CAL Sada

Díl č. 881-00121

Sada obsahuje: (1) 99,99% dusík 103 Liber, (1) 0,1% metan 103 Liber, (1) 2,5% metan 103 Liber, (1) 100% metan 116 Liber, (4) Cal adaptér, (4) regulator

** Pro kalibrační soupravy pro stanice Line Gas a Smart-Cal kontaktujte společnost Gasedo.

TRAK-IT® PMD2 Náhradní díly

Luxusní pevné pouzdro

Díl č. 872-00042

Kompaktní přenosné pouzdro

Díl č. 872-00040

Lithiová dobíjecí baterie

Díl č. 871-00087

Adaptér do zásuvky v USA

Díl č. 871-00094

Adaptér pro mezinárodní zásuvku

Díl č. 871-00095

Teleskopická průzkumná sonda

Díl č. 883-00116

Hydrofobní filtr PMD2

Díl č. 360-00761

(1) Filtr (modrý) pro sondu

Díl č. 360-00064

Ramenní (nosný) popruh

Díl č. 360-00703

Nástroj pro demontáž dvířek baterie

Díl č. 360-00726

Návod k použití

Díl č. 750-00092

Adaptér samice s pojistkou

Díl č. 345-00113

TRAK-IT® PMD2 Náhradní lahve

0,1 % metan/vzduch 103 litrů

Díl č. 315-140006

2,5 % metan/vzduch 103 litrů

Díl č. 315-140002

100% metan 116 litrů

Díl č. 315-220005

99,99% dusík 103 liber

Díl č. 315-140003



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Phone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

VYROBENO V USA
S GLOBALE DODAVANÝMI KOMPONENTY

SENSIT Technologies
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distributed by:

