

TRAK-IT[®] PMD2

PORTABLE METHANE DETECTOR

AVANZATA TECNOLOGIA
LASER DI RILEVAMENTO



COMPATIBILE CON



SENSIT
Technologies

TRAK-IT[®] PMD2

PORTABLE METHANE DETECTOR

RILEVAMENTI RAPIDI. SEMPLICE IMPIEGO. SICUREZZA PER GLI OPERATORI E LA COMUNITÀ



Il **TRAK-IT[®] PMD2** è uno strumento rilevatore di metano preciso, leggero e compatto, per rilevare, individuare e classificare le perdite di metano. Con la spettroscopia ad assorbimento laser (TDLAS), **TRAK-IT[®] PMD2** è selettivo al metano e perfetto per le applicazioni condotte a piedi o con mezzi attrezzati.

Con GPS integrato, data-logging, e la più alta sensibilità nella sua classe, il **TRAK-IT[®] PMD2** è lo strumento moderno e ideale per svolgere il tuo lavoro con precisione, sicurezza e produttività.



CARATTERISTICHE STANDARD

Progettato per soddisfare gli standard UL e ATEX per atmosfere esplosive	Pack Batterie Li-ion ricaricabile	Tracolla
Ampio display illuminato	Rivestimento involucro gommato	Compatible SMART-CAL 360 (Aggiornamento FirmWare)
- Potente pompa impostabile a 1.0 o 2.0 l/min	GPS integrato (precisione 3 m.)	Compatible SERVICE 360 (Firmware Updates)
Selettivo al metano	Allarmi acustici e visivi su soglie metano	Compatible SMART-LINK 360 (Download registrazioni)
Allarmi regolabili sulle scale PPM, LIE e VOL	Tecnologia ad assorbimento laser TDLAS	Compatible GIS 360 e GIS 360 Mobile (Registrazione e mappatura in tempo reale)
Funzione "Bar Hole" per fori di sondaggio	Data Stream (opzionale)	
Buzzer "Tick-Rate" adattivo ai valori misurati	Indicatore blocco flusso aspirazione	
Datalogging con registrazione eventi	Indicatore di stato BlueTooth	
Connessione per pompa ausiliaria nell'impiego su veicolo attrezzato VMD Mini		

APPLICAZIONI

Ispezione condotte interrante e fuori terra
Ispezione veicolare (con SENSIT VMD Mini)
Localizzazione e classificazione fughe
Controlli in discariche e siti di produzione biogas
Indagini in spazi confinati



DI SERIE:

- GPS (precisione 3m.)
- Asta telescopica per sonda ispezioni stradali
- Caricatore con trasformatore di rete e adattatore internazionale
- Tracolla
- Manuale Istruzioni
- Pack batterie Li-Ion ricaricabile
- Filtri di scorta
- Valigetta di trasporto compatta

OPTIONALS:

- Valigetta di trasporto DeLuxe (Permette la custodia delle sonde)
- Caricatore veicolare
- Kit sonde intercambiabili
- Cintura di trasporto ventrale

COMUNICAZIONE BLUETOOTH (BLE):

- Flusso dati ad App in tempo reale
- GIS 360
- SMART-LINK 360
- ESRI
- Comunica con SMART-CAL 360

DATA LOGGING:

- Coordinate GPS
- Letture gas
- Data/Ora
- Valori di picco
- Records Allarmi
- Records Calibrazioni

SPECIFICHE DEL SENSORE

TIPO	SENSIBILITA'	RISOLUZIONE	INTERVALLO	PRECISIONE
PPM	1.0 PPM (0.3 versione HS)	0.1 PPM	0 - 50,000	±10% or 2 PPM*
LIE		0.1%	0 - 100%	±10%
%VOL		0.1%	5 - 100%	±10%

*il più alto dei due valori

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni:	20.3 x 10.1 x 8.9 cm
Peso:	1.4kg
Temperatura di lavoro:	da -20 a + 50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20 a + 60°C
Umidità di lavoro e di stoccaggio:	da 0 a 90% senza condensa
Alimentazione:	Pack batterie ricaricabile agli Ioni di Litio
Durata batterie:	Circa 10 ore con funzionamento continuo
Ricarica:	Unità da 110-120VAC 60 Hz, 220-240 VAC 50 Hz-12VDC
Sicurezza Intrinseca:	Ex Ib IIB T4 II3G Zona 2 - Protezione IP54
Involucro:	ABS ad alta resistenza - Rivestimento in gomma



TRAK-IT® PMD2 Strumenti

TRAK-IT® PMD2 Part # 921-00000-50

TRAK-IT® PMD2 Kits di Trasporto

Il kit include:

(1) Valigetta Compatta, (1) Tracolla, (1) Sonda di Ispezione
(1) elemento filtro, (1) Filtro (Blu), (1) Attrezzo per comparto Batteria,
(1) Manuale Istruzioni, (1) Kit adattatori prese AC, (1) Adapter

Kit Deluxe Part # 990-00000-67
Valigetta Rigida (con spazio per contenere la sonda per ispezione stradale)

Kit Compact Part # 990-00000-66
Valigetta Compatta (la sonda per ispezione stradale è inclusa ma in separata sistemazione)

TRAK-IT® PMD2 Kits di Calibrazione

Kit di Calibrazione PMD2 Manuale "Modalità Relativa" Part # 881-00120

Il kit Include: (1) 0.1% Metano 103 Litri (1) 2.5% Metano 103 Litri,
(1) 100% Metano 116 Litri, (1) Adattatore Cal, (1) Erogatore

Kit di Calibrazione PMD2 Manuale "Assoluto o Adattivo" Part # 881-00122

Il kit Include: (1) 99.99% Nitrogen 103 Litri (1) 0.1% Metano 103 Litri
(1) 2.5% Metano 103 Litri, (1) 100% Metano 116 Litri, (1) Adattatore Cal, (1) Erogatore

Kit di Calibrazione SMART-CAL 360 "Modalità Relativa" Part # 881-00119

Il kit Include: (1) 0.1% Metano 103 Litri (1) 2.5% Metano 103 Litri,
(1) 100% Metano 116 Litri, (3) Adattatore Cal, (3) Erogatore

Kit di Calibrazione SMART-CAL 360 "Assoluto o Adattivo" Part # 881-00121

Il kit Include: (1) 99.99% Nitrogen 103 Litri (1) 0.1% Metano 103 Litri
(1) 2.5% Metano 103 Litri, (1) 100% Metano 116 Litri, (4) Adattatore Cal, (4) Erogatore

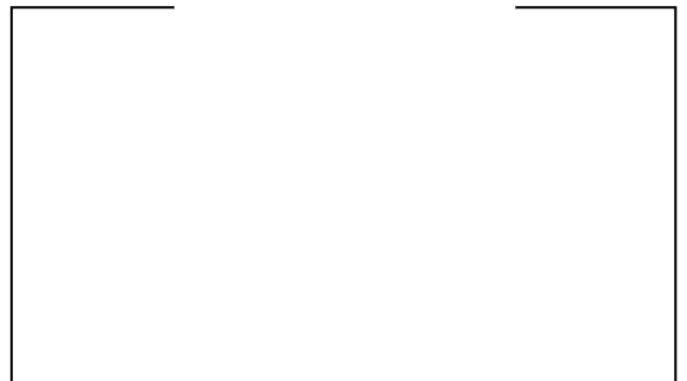
**Contattare SENSIT per i kit di calibrazione per linee gas e per stazioni SMART-CAL.

TRAK-IT® PMD2 Parti di ricambio

Valigetta rigida Deluxe	Part # 872-00042	0.1% Metano/Air 103 Litri	Part # 315-140006
Valigetta Compatta	Part # 872-00040	2.5% Metano/Air 103 Litri	Part # 315-140002
Pack Batterie ricaricabile al Litio	Part # 871-00087	100% Metano 116 Litri	Part # 315-220005
Adattatore di rete US	Part # 871-00094	99.99% Nitrogen 103 Litri	Part # 315-140003
Adattatore di rete Interno	Part # 871-00095		
Asta telescopica di ispezione	Part # 883-00116		
Filtro idrofobico PMD2	Part # 360-00761		
Filtro Blu per sonda	Part # 360-00064		
Tracolla	Part # 360-00703		
Attrezzo per vano pack batterie	Part # 360-00726		
Manuale Istruzioni	Part # 750-00092		
Adattatore femmina Luer	Part # 345-00113		

TRAK-IT® PMD2 Replacement cylinders

Distributed by:



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Phone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

MADE IN THE USA
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

SENSIT Technologies
is an ISO 9001:2015 certified company.

