

Profesjonalne urządzenie przeznaczone do detekcji i lokalizacji przecieków gazu



PPM / DGW / OBJ



GPS



Bluetooth

$\text{CH}_4 - \text{C}_3\text{H}_8 - \text{H}_2$



II 2G EX D IB MB IIB T4

TPS 10 ATEX 1 475 X



Certificato UNI-EN-ISO 9001

METREX 3

METREX₃



DANE TECHNICZNE

SYSTEM POMIAROWY

Wykrywane gazy	CH₄, LPG (opcja), Gaz miejski (opcja)		
Skala	PPM, % OBJ, % DGW		
Minimalna czułość	1 PPM		
Zakres pomiarowy PPM	0 ÷ 10.000 PPM		
Zakres pomiarowy OBJ	0 ÷ 100% OBJ		
Zakres pomiarowy LEL	0 ÷ 100% DGW		
Zakres pomiarowy	0 ÷ 10.000 PPM - SKALA PPM		
	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
	0 ÷ 990 PPM	5 PPM	± 5% f.s.
	<input type="checkbox"/> 1000 ÷ 10.000 PPM	100 PPM	± 5% f.s.
Zakres pomiarowy	0 ÷ 100% OBJ - SKALA OBJ		
	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
	<input type="checkbox"/> 0% ÷ 9.9% OBJ	0,1% OBJ	± 5% f.s.
	<input type="checkbox"/> 10% ÷ 100% OBJ	1% OBJ	± 5% f.s.
Zakres pomiarowy	0 ÷ 100% DGW - SKALA DGW		
	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
	<input type="checkbox"/> 0% ÷ 100% OBJ	1% DGW	± 5% f.s.
Alarm	<input type="checkbox"/> akustyczny	<input type="checkbox"/> optyczny	
Wyzwalanie alarmu	Niezależnie dla każdego zakresu pomiarowego		
Czas odpowiedzi (t ₉₀)	< 12 s (urządzenie + sonda)		
Czas zerowania (t ₁₀)	< 10 s (urządzenie + sonda)		

POMPA

Typ	membranowa
Wydajność	72 l/h.
Wbudowany filtr	Wewnętrzny filtr wilgoci

KALIBRACJA

Interwał czasowy	Co 12 miesięcy (zgodnie z założeniami ISO)
------------------	--

SYSTEM GPS (OPCJA)

GPS	NMEAR
-----	-------

CERTYFIKATY

Europa	Certyfikat CE
ATEX	Eex d IIB TPS 10 ATEX 1 475 X

ZASILANIE

Zasilanie	Ekologiczne, akumulatory NiMH
Ładowanie baterii	Poprzez ładowarkę Huberg
Czas pracy	Minimum 8 godzin

PARAMETRY PODSTAWOWE

Warunki pracy	<input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Wilgotność	-20 ÷ 40°C < 95%
Warunki składowania	<input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Wilgotność	-40 ÷ 60°C < 95%
Głośność brzęczyka (30cm)	85 dB (A)	
Wymiary (L x H x W)	200 x 115 x 115 mm	
Waga	1600 g	
Zastosowane materiały	90% recyklingowane	
Klasa szczelności	IP54	

METREX3 – OPIS WYPOSAŻENIA

1G2040001 Detektor wycieków gazu Metrex3
- dla szybkiego wykrywania wycieków gazu



107006 Walizka przenośna dla Metrex3
- do transportu urządzenia i ładowarki



409561 Etui ze skóry
- do przechowywania detektora



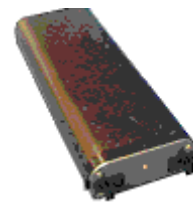
111016 Pasek na ramię do etui

1G2040040 Ładowarka na 2 baterie do Metrex3



201102

Bateria do Metrex3
**- wymienna bez konieczności przerywania
pracy na ładowanie**

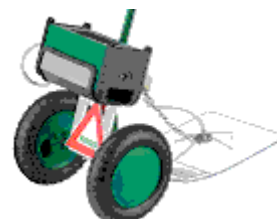


SONDY

105000 Sonda dywanowa
- do wykrywania przecieków w rurociągach podziemnych



201186 Zestaw pomocniczy Metrex3 do sondy dywanowej
- transport detektora wraz z sondą



1G2010014 Sonda stożkowa z gumowym uszczelnieniem
- do wykrywania przecieków przez otwory w gruncie



1G2010015 Sonda elastyczna
- do sprawdzania przewodów powietrznych, połączeń i węzłów



1G2010016 Sonda dzwonowa
- do sprawdzania rurociągów na nieregularnym gruncie



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

402035 Filtr zapobiegający przedostaniu się wody 60 mm PTFE 0.45 um
- umieszczony w przewodzie sondy, aby uniknąć przedostania się wody



402004 Filtr przeciwpyłowy (opakowanie po 10 sztuk) – cena za filtr
- aby zapobiec uszkodzeniom związanym z pyłem



1G2180000 Wspornik aluminiowy do filtra
- **aby zapobiec uszkodzeniom w razie zassania wody dzięki bezpośrednim połączeniom z detektorem**



402030 Filtr zapobiegający przedostaniu się wody 25 mm PTFE 0,45 um
- **umieszczony w wsporniku aluminiowym przy użyciu szybkozłącza**



406009 Szybkozłącze do sondy
- **do połączenia sondy z detektorem**



417005 Elastyczne 8x4 przewody (pakowane: 100 m)
- **cena za 1m**



SONDY SPECJALNE – SONDA Z MECHANICZNYM LICZNIKIEM METRÓW

1G2010018 Sonda dywanowa z mechanicznym licznikiem metrów
- **do określenia liczby skontrolowanych kilometrów rurociągu**



201191 Zestaw pomocniczy Metrex3 do sondy dywanowej z mechanicznym licznikiem metrów
- **transport detektora bezpośrednio na sondzie oraz pomiar długości skontrolowanego rurociągu**



100043 Sonda 4.5 m
- **dla rur wysoko umieszczonych**



ZESTAW "POGOTOWIE GAZOWE"

100030 Składana sonda dywanowa
- **mniejszy rozmiar**

100029 Sonda stożkowa z gumowym uszczelnieniem
- **mniejszy rozmiar**

- 1G2010015 Sonda elastyczna
- **mniej**szy rozmiar
- 100035 Sonda dzwonowa
- **mniej**szy rozmiar
- 107010 Czarna walizka przenośna
- **po**mieści detektor oraz cztery sondy



ZESTAW DO DOKUMENTACJI CYFROWEJ

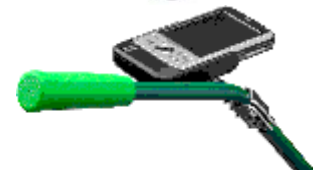
- 102000 Bluetooth dla Metrex3
- **be**zprzewodowa komunikacja z PDA lub PC



- 102016 GPS dla Metrex3
- **do** poprawnego określania pozycji
potrzebne dodatkowe oprogramowanie
707059 lub 102001



- 201187 Mocowanie PDA do wózka
- **do** wygodniejszego stosowania



- 422022 Palm PDA (wersja standardowa)
- **do** cyfrowej dokumentacji

- 707023 Oprogramowanie Metrex PDA 2009
- **do** zarejestrowania wszelkich danych na
palmtopie oraz przetwarzania danych po
ukończonej pracy



- 707059 Oprogramowanie Metrex3 BT 2010
- **do** zarejestrowania wszelkich danych na
PC, w tym wykresu czasu rzeczywistego oraz
przetwarzania danych po ukończonej pracy



- 707060 GMondi dla Metrex3
- **do** zarejestrowania czasu rzeczywistego
określania pozycji na mapie dla PC, instalacja
samodzielna z płyty CD



- 707061 GMondi dla Metrex3
- **do** zarejestrowania czasu rzeczywistego
określania pozycji na mapie dla PC,
zainstalowane przez Huberg

707054 Oprogramowanie GMondi Office
- do zaplanowania pracy przed szukaniem przecieków gazu



422034 Przenośny komputer Panasonic w wykonaniu "polowym"



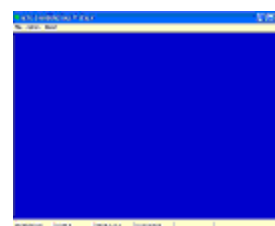
020042 MapPoint
- do automatycznego określenia punktu przebywania w danej chwili



020043 PARF
- do obserwacji plików dziennika systemowego także w formie graficznej



102001 Oprogramowanie Metrex3 1.1
- do ściągnięcia informacji o przeciekach z pamięci PC, jeśli GPS (art. 102016) jest aktywowany to możliwe jest ściągnięcie ścieżki i przecieków w formacie tekstowym, a także przekształcenie w format google-earth .kml



ZESTAW DO LINEARYZACJI

100012 Handygas
- przenośny przyrząd do weryfikowania kalibracji i kontroli przepływu



102017 Oprogramowanie Reallineation dla Metrex3 z kablem transferującym dane
- przyrząd może być zliniowany? przez użytkownika PC



Zdjęcia w ofercie są orientacyjne.