



urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła



przenośny miernik gazów



Przenośny miernik Impact Pro ma możliwość jednoczesnej detekcji i prezentacji na wyświetlaczu maksymalnie do czterech gazów. Są to: tlen, gaz palny i dwa gazy toksyczne. W urządzeniu zastosowano wysokiej klasy czujniki, które są sprawdzane w sposób ciągły przy użyciu opatentowanej techniki Reflex, co zapewnia bezpieczeństwo, dokładność i niezawodność wykonywanych pomiarów.

Impact Pro pozwala na użycie modułów czujnikowych jednorazowych (OFCH) i z wymiennymi kartridżami (inne niż OFCH). Moduły są wstępnie skalibrowane i mogą być wymienione w prosty i szybki sposób, co obniża koszty eksploatacyjne i minimalizuje czas przestoju.

Impact Pro jest urządzeniem kompaktowym o solidnej konstrukcji przeznaczonym do pracy w trudnych warunkach. Mały, lekki i odporny na ścieranie, Impact Pro jest idealnym rozwiązaniem w przestrzeniach zamkniętych, gdzie wchodzenie i wychodzenie może być utrudnione. Impact Pro jest zaprojektowany tak, aby dopasować się do potrzeb użytkownika.

Sprawdzenie stężeń gazów przed wejściem do przestrzeni zamkniętej może być wykonane przy użyciu liny, ręcznego aspiratora lub za pomocą opcjonalnej wbudowanej pompki, która włącza się i wyłącza automatycznie przy podłączeniu rurki probierczej.

Z sieger
Z mda scientific
Z neotronics

Wiarygodna praca

- Wstępnie kalibrowane moduły czujnikowe
- Dobre parametry techniczne czujników
- Stabilny i dokładny
- Funkcja monitorowania zużycia czujników „Reflex” minimalizuje wystąpienie nieoczekiwanych błędów.

Łatwy w użytkowaniu

- Jeden przycisk włącz/wyłącz
- Wielojęzyczny, intuicyjny interfejs użytkownika
- Prowadzenie użytkownika przy pomocy instrukcji wyświetlanych na ekranie
- Wbudowany współczynnik korekcji dla gazów palnych
- Szybkie i łatwe zapoznanie się z obsługą

Łatwy w utrzymaniu

- Wszystkie części podlegające serwisowaniu są typu „plug-in”
- Wymiana kartridża w ciągu minuty
- Przy użyciu Enforcera kalibracja trwa tylko 2 minuty
- Niskie koszty eksploatacyjne

Wytrzymała obudowa

- Wytrzymały i odporny na uderzenia
- Wodoszczelny
- Skonstruowany do codziennego użytku

Sygnalizacja alarmowa

- 3 poziomy natychmiastowego alarmu
- Okresowe potwierdzanie sprawności urządzenia miganiem zielonej lampki i brzęczykiem
- Wzrastająca szybkość migania bardzo jaskrawych diod alarmowych
- Silny, dwutonowy alarm dźwiękowy
- Wibrator alarmowy w warunkach wysokiego natężenia hałasu
- Przewodowa komunikacja „safelink”

Wygodne akcesoria do testowania atmosfery w przestrzeniach zamkniętych

- Opuszczana rurka probiercza
- Ręczny aspirator
- Opcjonalna, wbudowana automatyczna pompka
- Całkowicie elastyczny

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie:	Ochrona personelu w środowisku pracy przed maksymalnie 4 gazami				
Techniki pomiarowe:	Gazy palne - pelistor				
	Tlen i gazy toksyczne - celka elektrochemiczna				
Gazy mierzone:	Zakres	Czas odpowiedzi (T90)	Powtarzalność	Impact	Impact Pro
Gaz palny	0-100 % LEL	< 10s	±3% LEL	*	*
Tlen	0-25 %	< 10s	±0.3 %	*	*
Tlenek węgla	0-500 ppm	< 30s	±12.5 ppm	*	*
Siarkowodór	0-50 ppm	< 30s	±2.5 ppm	*	*
Dwutlenek siarki	0-20 ppm	< 60s	±1 ppm		*
Chlor	0-10 ppm	< 60s	±0.5 ppm		*
Dwutlenek chloru	0-5 ppm	< 60s	±0.2 ppm		*
Dwutlenek azotu	0-20 ppm	< 60s	±1 ppm		*
Amoniak	0-100 ppm	< 90s	±5 ppm		*
Dwutlenek węgla	0-3 %	< 150s	±0.2 %		*
Konstrukcja:	Tworzywo odporne na uderzenia, antystatyczne, zgodnie z EN50014				
Wymiary:	49 x 84 x 136 mm				
Masa:	520 g (wraz z akumulatorem i opcjonalną pompką)				
Klasa szczelności:	IP65 (instrument) / IP54 (kartridż)				
Temp. pracy:	-20 do +55 C				
Temp. przechowywania:	-40 do +80 C (instrument)				
	-10 do +30 C (kartridż)				
Wilgotność względna:	20 do 90%				
Alarm dźwiękowy:	dwutonowy sygnał na poziomie 85 dBA w odległości 1 m				
Alarm wizualny:	szybkosmienne światło czerwone				
Parametry baterii:	akumulator NiMH: czas pracy > 12h (czas ładowania 4h)				
	suche ogniwa: czas pracy > 20h				
Opcjonalna pompka próbki:	0,5 l/min przy długości przewodu 20m dla średnicy wewnętrznej 4 mm				
	Przy braku przepływu pompka jest wyłączana i sygnalizowany jest alarm				
	Zastosowano system automatycznego włączania i wyłączania.				
Certyfikaty:	Europa - CENELEC (ATEX) EEx ia d IIC T4				
	Polska – KDB nr 03.E.295X EEx ia d IIC T4				

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- alarm wibracyjny
- system komunikacji Safelink
- akumulator NiMH
- uchwyt do baterii
- stacja bazowa (zasilanie akumulatora i przesyłanie danych)
- zasilacz
- system gromadzenia danych
- dysk CD zawierający oprogramowanie dla PC wraz z instrukcją użytkowania
- kabel do podłączenia PC
- instrukcja "Quick start"
- klamerka
- uprząż

AKCESORIA OPCJONALNE

- pompka próbki
- przyrząd kalibracyjny Enforcer
- aspirator ręczny
- rurka probiercza
- sonda probiercza (1m)
- wskaźnik/filtr
- kabel połączeniowy do systemu Safelink (10, 30 lub 50 m)
- słuchawka
- zasilacz z wtyczką samochodową
- klamerka do paska parciego
- zasilacz offline
- pokrowiec



ul. Buforowa 4C, 52-131 Wrocław
tel. +4871 332 98 00, fax +4871 332 98 30
www.technopomiar.pl; info@technopomiar.pl