



urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła

enforcer

przyrząd kalibracyjny



Przepisy wymagają regularnego testowania sprzętu służącego do monitorowania stężeń gazów. Przyrząd kalibracyjny ENFORCER daje możliwość spełnienia tego wymagania w odniesieniu do monitora Impact, bez potrzeby zakupu specjalnych urządzeń lub angażowania strony trzeciej.

Testy sprawdzające powinny być wykonywane każdorazowo przed użyciem detektora gazu. Polegają one na podaniu gazu o znanym stężeniu i upewnieniu się co do prawidłowości wskazań detektora. W razie wystąpienia nieprawidłowości urządzenie musi zostać skalibrowane lub potrzebna jest wymiana części.

Personalne monitory gazów są normalnie kalibrowane z częstotliwością od 3 do 6 miesięcy. Zwykle wymaga to specjalistycznej wiedzy i drogiego sprzętu lub też jest zlecane stronie trzeciej. W tym czasie detektory są niedostępne, co może spowodować opóźnienia w wykonywaniu ważnych czynności lub też konieczność zakupu dodatkowych detektorów.

Przyrząd ENFORCER kalibruje monitor Impact (wyposażony w moduł czujnikowy OFCH) w czasie poniżej dwóch minut. Natężenie przepływu gazu wzorcowego jest zminimalizowane, co pozwala na wykonanie ok. 200 kalibracji dla jednego pojemnika z gazem i obniża koszty kalibracji do poziomu kosztów testów sprawdzających.

Monitory Impact przy współpracy z przyrządem kalibracyjnym ENFORCER są zawsze gotowe do pracy. Wyniki kalibracji są zapisywane w pamięci monitora, a następnie mogą być przesłane do komputera PC. Odpowiednie oprogramowanie PC jest dostarczane wraz z monitorem Impact.

Z sieger
Z mda scientific
Z neotronics

Wygodny w użyciu

- przenośny
- lekki i kompaktowy
- wymienny pojemnik z mieszanką gazową
- uchwyt do montażu naściennego

Proste czynności obsługowe

- podłączenie Impact'a
- monitor jest wykrywany automatycznie
- naciśnięcie przycisku
- odczekanie 1 minuty
- Impact jest przetestowany i skalibrowany
- wymagania szkoleniowe są minimalne

Minimalne koszty eksploatacyjne

- brak potrzeby angażowania strony trzeciej
- zredukowany czas przestoju
- uproszczona obsługa

Łatwy w utrzymaniu

- odporna obudowa z tworzywa
- łatwe czyszczenie powierzchni
- wymienne uszczelki
- wbudowany wskaźnik sygnalizujący potrzebę wymiany gazu

Możliwość zapisów kalibracji

- wyniki kalibracji są zapisywane w pamięci monitora Impact
- raporty kalibracyjne są generowane za pośrednictwem komputera PC
- pełna zgodność z przepisami

KARTA INFORMACYJNA

ENFORCER – DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Przyrząd testujący i kalibracyjny do monitora gazów Impact wyposażonego w czujniki tlenu, gazu palnego, tlenku węgla i siarkowodoru (OFCH)
Technika	Kontrolowana ilość gazu jest podawana do czujników. Odpowiedź jest porównywana z danymi fabrycznymi. Jeżeli odpowiedź mieści się w granicach tolerancji następuje automatyczne dostrojenie wskazań.
Konstrukcja	Tworzywo wzmocnione włóknem szklanym
Wymiary	170 mm x 145 mm x 560 mm* * długość maksymalna – uwzględnia pojemnik z mieszanką gazową oraz prowadnicę w pozycji otwartej
Masa	1.34 kg

POJEMNIK Z MIESZANKĄ GAZOWĄ – DANE TECHNICZNE

Zawartość	100 ppm tlenku węgla 40 ppm siarkowodoru 2.5 % metanu 15 % tlenu reszta – azot
Dokładność	±5%
Ilość kalibracji dla jednego pojemnika	>200
Typ	2AL.
Normy	Europa – zawór jednorazowego napełniania zgodny z prEN12205 USA – DOT 39
Masa	0.44 kg
Ciśnienie	34 bar (maksymalnie)



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