

ODOR handy plus

Prosty, ręczny przyrząd do szybkiej kontroli nawaniania gazu na miejscu.

Axel Semrau® reprezentuje ciągłość i innowacyjność w analizie nawaniania gazu. **ODOR handy plus** opiera się na 35-letnim doświadczeniu z przyrządami pomiarowymi do kontroli nawaniania w gazie ziemnym. Jest wyposażony w czujnik elektrochemiczny do pomiaru stężenia THT lub merkaptanu w gazie ziemnym i łączy sprawdzoną technologię czujników z nowoczesną obsługą.

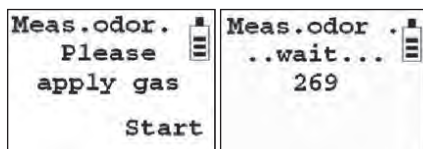
Pewny, szybki i prosty pomiar THT lub merkaptanów!

Solidna metalowa obudowa, selektywne czujniki, przejrzyste menu z przyciskami funkcyjnymi, pamięć danych, stacja ładowania akumulatorów, certyfikat ATEX – nowy **ODOR handy plus** urzeka najnowocześniejszą technologią i prostą obsługą.

Gaz pomiarowy doprowadzany jest bezpośrednio elastycznym węzłem do **ODOR handy plus**. W zależności od rodzaju środka nawaniającego wynik pomiaru jest wyświetlany już po 1 do 2 minutach. Stężenie można odczytać bezpośrednio w mg / m³ lub funtach / MMCF. W oprogramowaniu można ustawić również inne jednostki miary. Zmierzone dane są przechowywane wraz ze szczegółami punktu pomiarowego, datą i godziną, a także notatką dotyczącą percepcji zapachu i można je odczytać w dowolnym momencie.

Oprócz podstawowej funkcji pomiaru koncentracji środka nawaniającego **ODOR handy plus** może także kontrolować otoczenie, np. podczas pracy w stacji nawaniania. Dodatkowe informacje, takie jak pojemność pamięci, numer seryjny, data mogą być łatwo sprawdzone za pomocą oprogramowania urządzenia. Wyraźne i przejrzyste wskazówki w menu zapewniają, na przykład, przestrzeganie czasów stabilizacji czujnika.

Przejrzyste menu zwiększa bezpieczeństwo i ułatwia obsługę.



Przejrzyste funkcje

ODOR handy plus oferuje następujące funkcje:

- Funkcja pomiarowa dla THT lub merkaptanów - z różnymi czujnikami elektrochemicznymi.
- Prosta funkcja kalibracji: Kalibracje są zapisywane, a aktualna jest wyświetlana przed każdym pomiarem. Czułość detektora jest sprawdzana przy każdej kalibracji.
- Funkcja ciągłego monitorowania w pomieszczeniu dla środka zapachowego ze dowolnych wprowadzeniem maksymalnego stężenia jako limitu dla alarmu wizualnego i akustycznego.
- Alarm wizualny i dźwiękowy w przypadku przekroczenia wartości granicznych.
- Automatyczne przestrzeganie niezbędnych czasów stabilizacji czujnika.
- Proste elektroniczne ustawienie punktu zerowego.
- Czytelny czterowierszowy wyświetlacz, oprogramowanie urządzenia z nowoczesnym przewodnikiem po menu, proste klawisze funkcyjne i przejrzyste wskazówki dla użytkownika.
- Pamięć danych dla 254 punktów pomiarowych z automatycznym zapisem wartości mierzonej, punktu pomiarowego, daty, godziny i obecności ostrzegawczego zapachu: tak / nie.
- Interfejs USB w stacji ładującej do szybkiej, prostej i bezpiecznej transmisji danych do komputera.
- Wskaźnik naładowania akumulatora.



Axel Semrau®

ODOR handy plus



Dane techniczne:

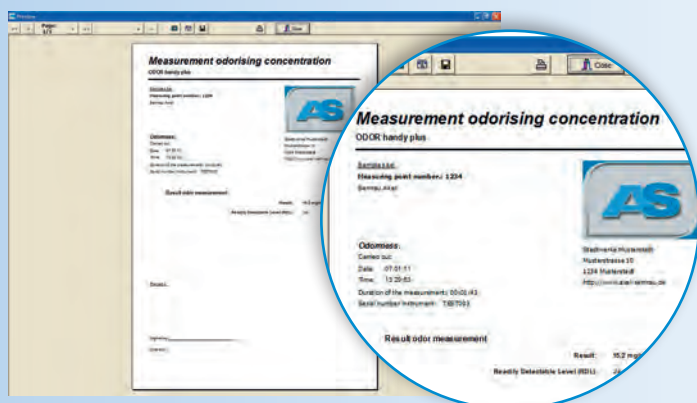
- Zintegrowana pułapka na H_2S oraz kurz
- Dopuszczenie ATEX
- Wymiary: 180 x 58 x 34 mm (7.1 x 2.3 x 1.34 inch)
- Waga 450 g (1 lb)
- Ładowalny akumulator NiMH 4.8 V
- Stacja ładująca 230 V, 115 V, 12 V
- Alarm akustyczny i wizualny
- Kalibracja gazem wzorcowym
- Ciśnienie wejściowe 22 mbar (0.3 psi/8" H_2O) lub za pomocą rotametu do 10 bar (145 psi)
- Czas pomiaru: 2-10 min, w zależności od modelu
- Czterowierszowy, podświetlany wyświetlacz graficzny LCD
- Temperatura pracy: -10 to +40 °C (14 °F to 104 °F)
- Menu z przewodnikiem
- Wewnętrzna pamięć na 254 punkty pomiarowe
- Wielojęzyczne menu

Parametry

	THT, TBM & EM	
Zakres pomiarowy	0-100 mg/m³	0-6 lbs/MMCF
Wyświetlana rozdzielczość	0,1 mg/m³	0.01 lbs/MMCF
Dokładność pomiarowa	+/- 5% odczytu plus +/- 0,5% pełnego zakresu	

Oprogramowanie ODOR handy control

Do oceny i przechowywania danych dostępne jest oprogramowanie komputerowe. To oprogramowanie ma wiele przydatnych funkcji, takich jak funkcje automatycznej oceny, filtry wyszukiwania oraz opcje eksportu i importu danych. Prosty wydruk protokołów pomiarowych i raportów znacznie ułatwia pracę.



Funkcje oprogramowania:

- Import danych pomiarowych poprzez interfejs USB stacji ładującej
- Dostępne są interfejsy eksportu do baz danych, formatów tekstowych i internetowych (np. Xls, csv, db, dbf, txt, doc, rtf, pdf lub htm, xml)
- Funkcje automatycznej oceny
- Filtry wyszukiwania
- Prosty wydruk protokołów pomiarowych i raportów

Pytaj o więcej informacji!

Dystrybucja:

Opiekun produktu:

Adrian Zgórz
T: +48 61 8644 637
K: +48 660 533 397
E: adrian.zgorz@merazet.pl

MERAZET

Merazet S.A.
ul. Krauthofera 36
60-203 Poznań
www.merazet.pl

MERAZET

MERAZET S.A.
ul. Krauthofera 36 60-203 Poznań
tel. +48 61 8644637, +48 61 8644600 fax: +48 61 8651 933
e-mail: automatyka@merazet.pl <http://www.merazet.pl>

Wyczuwamy dobrą chemię ...