

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/detektor-jednogazowy-drger-pac-8000-ozon-p-5069.html>

Detektor jednogazowy Dräger PAC 8000 -OZON

Cena brutto	4 322,00 zł
Cena netto	3 513,82 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność produktu
Numer katalogowy	8000-7
Producent	Dräger

Opis produktu

Wytrzymały **detektor Dräger Pac® 8000** stanowi niezbędne wyposażenie w trudnych warunkach pracy. Wielokrotnego użycia osobisty detektor wielogazowy to niezawodny i precyzyjny przyrząd wykrywający szkodliwe stężenia 29 różnych gazów, w tym gazów specjalnych takich jak NO₂, O₃ czy COCl₂.

Zakresy pomiarowe poszczególnych sensorów - sensor można wybrać w opcjach

Dane techniczne

Wysoka wydajność dla maksymalnego bezpieczeństwa

Detektor Dräger Pac 8000 gwarantuje uzyskanie wiarygodnych, precyzyjnych odczytów w każdych, nawet najtrudniejszych warunkach pracy. Zaawansowane technicznie czujniki o krótkim czasie odpowiedzi t-90 zapewniają błyskawiczne reakcje. Oprócz standardowych alarmów można zdefiniować dodatkowe progi alarmów TLV®* i STEL*.

* TLV® = najwyższe dopuszczalne stężenie, STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Czujniki do gazów specjalnych

Detektor Pac 8000 można wyposażać w czujniki dwutlenku węgla (CO₂), chloru (Cl₂), cyjanowodoru (HCN), amoniaku (NH₃), dwutlenku azotu (NO₂), fosforowodoru (PH₃) i par organicznych (OV lub OV-A).

Detektor **Dräger Pac 8000** sprawdza się szczególnie w przypadku wykrywania różnych gazów specjalnych. Urządzenie potrafi wykryć ozon (O₃) w stężeniu tak niskim jak 0,02 ppm oraz fosgen (COCl₂) od wartości 0,01 ppm. Detektor Pac 8000 wykrywa tak niskie stężenia dwutlenku siarki (NO₂) jak 0,04 ppm.

Wytrzymała konstrukcja do użycia w najtrudniejszych warunkach otoczenia

Detektor Pac 8000 radzi sobie doskonale nawet w skrajnie ciężkich warunkach. Czujniki tolerują ciśnienie powietrza w zakresie 700–1.300 mbar. Filtr membranowy chroni czujnik przed ciałami obcymi, pyłami i cieczami. Odporna na wstrząsy i chemikalia obudowa spełnia wymagania dla stopnia ochrony IP68.

Łatwa obsługa dzięki wyraźnym oznaczeniom

Zaświecenie się lampki LED oznacza, że działanie urządzenia zostało przetestowane i detektor jest gotowy do użycia. Obudowa została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie użytkowników: każdy wariant czujnika w detektorze Dräger Pac 8000 dodatkowo oznaczony jest dobrze widocznym,

wyraźnym kolorem, co ogranicza możliwość popełnienia błędu.

Wygodny w użyciu wyświetlacz mieszczący wszystkie istotne informacje

Duży wyświetlacz pokazuje neutralne językowo komunikaty i wskazania dotyczące stężenia gazów. Na wyświetlaczu widoczne są także inne ważne informacje, np. o jednostce stężenia czy pojemności baterii. Jasne podświetlenie umożliwia bezproblemowy odczyt wszystkich wartości w ciemności.

Alarm 360° z różnymi funkcjami

Gdy detektor Dräger Pac 8000 wykryje szkodliwe stężenie gazu, generowane są alarmy dźwiękowy i świetlny, a urządzenie zaczyna wyczuwalnie wibrować. Dwie migające jasnym światłem diody LED znajdujące się na górze i na dole urządzenia sprawiają, że alarm jest dobrze widoczny z każdej strony. Natężenie dźwięku alarmu akustycznego osiąga poziom 90 dB. Na wyświetlaczu można uzyskać podgląd stężenia szczytowego zmierzonego w dowolnym momencie. Możliwy jest odczyt zarejestrowanych wcześniej alarmów w późniejszym czasie, nawet w przypadku ich potwierdzenia.

Rejestrator danych i rejestrator zdarzeń do celów analizy i raportowania

Detektor Pac 8000 rejestruje stężenia oraz zdarzenia wraz z datą i godziną wystąpienia. Dane można pobrać na komputer w celu dalszego ich przetwarzania za pośrednictwem interfejsu.

Przystępne koszty eksploatacji

Wszystkie wersje detektora Pac 8000 są wyposażone w wyjątkowo trwałe czujniki DrägerSensors® oraz pojemną baterię.

Specjalny filtr membranowy chroni detektor Pac 8000 przed wnikaniami wody, pyłu i innych ciał obcych. Zabrudzony filtr można szybko i łatwo wymienić samodzielnie. Od razu po wymianie urządzenie jest gotowe do użycia.

Szybki test funkcjonalny oszczędza czas i pieniądze

Stacja testująca i kalibrująca Dräger X-dock® umożliwia wyjątkowo sprawne przeprowadzanie testów funkcjonalnych i kalibracji. Automatyczne testy funkcjonalne z użyciem stacji X-dock to opłacalne i wygodne rozwiązanie, charakteryzujące się krótkim czasem trwania testów i niezwykle niskim zużyciem gazu testowego. Wystarczy umieścić detektor Pac 8000 w stacji, która następnie automatycznie wybiera właściwe ustawienia.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj sensora: WYBIERZ , CO2 - Dwutlenek węgla , Cl2 - Chlor , NH3 - Amoniak , PH3 - Fosforowodór