

Informacja dotycząca wzorcowania kanału Ex dla nonanu jako gazu pomiarowego:

- Przy kalibracji kanału Ex można zastępczo zastosować propan jako gaz kontrolny.
- Przy stosowaniu propanu do wzorcowania kanału Ex dla nonanu należy ustawić wskazania urządzenia na dwukrotność stosowanego stężenia gazu kontrolnego.

Informacja dotycząca stosowania w górnictwie podziemnym:

- Przy kalibracji kanału Ex dla gazu pomiarowego metanu należy ustawić wskazania urządzenia na wartość 5 % (względnie) wyższą niż stosowane stężenie gazu kontrolnego.

5 Konservacja**5.1 Okresy przeglądów**

Urządzenie powinno być co roku poddawane konserwacji wykonywanej przez specjalistów. Porównanie:

- EN 60079-29-2 – instrukcja doboru, instalacji, zastosowania i konserwowania urządzeń do wykrywania i pomiaru gazów palnych i tlenu
- EN 45544-4 – urządzenia elektryczne do bezpośredniego wykrywania i pomiaru stężeń trujących gazów i oparów – część 4: instrukcja doboru, instalacji, zastosowania i utrzymanie w stanie sprawności
- Przepisy krajowe

Zalecany przedział czasu między kalibracjami kanałów pomiarowych Ex, O₂, H₂S, SO₂, NO₂ i CO: 6 miesięcy. Częstotliwość kalibracji pozostałych gazów: patrz instrukcja obsługi danego czujnika DrägerSensor.

Szczegóły dotyczące części zamiennych znajdują się w dokumentacji technicznej.

5.2 Czyszczenie

Urządzenie nie wymaga szczególnej pielęgnacji.

- Przy silnym zabrudzeniu urządzenie można umyć zimną wodą. W razie konieczności użyć gąbki.

**OSTROŻNIE**

Szorstkie przyrządy czyszczące (szczotki itd.), środki myjące i rozpuszczalniki mogą uszkodzić filtr przeciwpyłowy i wodny.

- Urządzenie wytrzeć ściereczką.

6 Składowanie

- Firma Dräger zaleca przechowywanie urządzenia w module ładowania (nr zamówienia 83 18 639).
- Dräger zaleca sprawdzanie poziomu naładowania baterii co najmniej co 3 tygodnie, gdy urządzenie nie jest przechowywane w module ładowania.

7 Utylizacja

Produkt ten nie może być utylizowany jako odpad komunalny. Dlatego został oznaczony przedstawionym obok symbolem. Firma Dräger przyjmie ten produkt nieodpłatnie. Informacje na ten temat znajdują się u krajowych dystrybutorów firmy Dräger.



Baterie i akumulatory nie mogą być utylizowane jako odpady komunalne. Dlatego zostały oznaczone przedstawionym obok symbolem. Zgodnie z obowiązującymi przepisami baterie i akumulatory należy oddawać do utylizacji w punktach zbiórki baterii.

8 Dane techniczne

Fragment: Odnośnie do szczegółów, patrz: Dokumentacja techniczna¹

Warunki otoczenia:

Przy pracy i składowaniu
 -20 do +50 °C w przypadku jednostek zasilających NiMH typ: HBT 0000 oraz HBT 0100, przy pojedynczych ogniach alkalicznych typ: Duracell Procell MN 1500²
 -20 do +40 °C w przypadku pojedynczych ogni alkalicznych NiMH typ: GP 180AAHC² i przy pojedynczych ogniach alkalicznych typ: Panasonic Powerline LR6
 0 do +40 °C w przypadku pojedynczych ogni alkalicznych typ: Varta 4006², Varta 4106², 700 do 1300 hPa
 10 do 90 % (chwilowo do 95 %) wilg. wzg.

Zakres pomiaru temperatury przez krótki czas²⁾:
 -40 do +50 °C
 Maksymalnie 15 minut z jednostką zasilającą NiMH T4 (HBT 0000) lub T4 HC (HBT 0100)
 warunek: uprzednie przechowywanie urządzenia przez co najmniej 60 minut w temperaturze otoczenia (+20 °C).

Usytuowanie podczas używania
 dowolne

Czas magazynowania czujników X-am 2500
 1 rok
 1 rok

Rodzaj ochrony	IP67 dla urządzeń z czujnikami
Głośność alarmu	Typowa 90 dB (A) w odstępach 30 cm
Czas pracy:	
Bateria alkaliczna	Typowa 12 godzin w warunkach normalnych
Moduł zasilania NiMH:	
T4 (HBT 0000)	Typowa 12 godzin w warunkach normalnych
T4 HC (HBT 0100)	Typowa 13 godzin w warunkach normalnych
Wymiary	ok. 130 x 48 x 44 mm (wys. x szer. x głęb.)
Ciężar	ok. 220 do 250 g
Częstotliwość aktualizacji wyświetlacza i sygnałów	1 s

- 1) Dokumentację techniczną, instrukcje obsługi / karty danych stosowanych czujników i oprogramowania CC-Vision dla urządzenia Dräger X-am 2500 można pobrać ze strony produktu X-am 2500 pod następującym adresem internetowym: www.draeger.com
- 2) Nie jest objęty kontrolą przydatności do pomiaru BVS10 ATEX E 080X oraz PFG 10 G 001X.