



Detector gaze Dräger Pac 7000

Pret: 1850⁰⁰ RON (fara TVA)

Disponibilitate: Comanda speciala

Descriere

Dräger Pac 7000

Mic și robust, ergonomic și intuitiv, economic și puternic - Dräger Pac 7000 dedicat pentru monitorizarea personală a gazului la locul de muncă. Acest analizor monogaz inovator, este prevăzut cu o gamă largă de funcții și ideal pentru numeroase aplicații industriale. Analizorul oferă un nivel înalt de fiabilitate și avertizare rapidă în cazul apariției unor concentrații periculoase de CO, CO₂, Cl₂, HCN, H₂S, NH₃, NO₂, O₂, PH₃, SO₂.

Afișarea concentrației

Afișarea concentrației nu necesită un text scris (pentru a evita problemele de limbă), fiind utilizate numai simbolurile și numere. În cazul unei alarme sau la apăsarea unui buton, afișajul poate fi iluminat pentru o mai bună citire. Concentrația măsurată este afișată în mod continuu, ca și funcțiile de avertizare. În plus, sunt disponibile valoarea maximă, valoarea TWA și valoarea STEL.

Alarme și funcțiile de avertizare

O alarmă vibratorie, o alarmă acustică și o alarmă vizuală sunt disponibile dacă cele două praguri de alarmare sunt depășite (sau dacă nivelul de oxigen coboară sub valoarea setată). Pentru o alarmare cât mai eficientă, se folosește o alarmă sonoră pe 2 tonuri. În plus, Dräger Pac 7000 dispune de alarme TWA și STEL. În plus, utilizatorul va fi avertizat înainte de descărcarea completă a bateriei sau în cazul apariției unei erori.

Calibrare și configurare

Dräger Pac 7000 dispune de un meniu din care pot fi selectate testul de determinare a preciziei măsurării, calibrarea cu aer curat sau calibrarea sensibilității. Accesul la calibrarea cu aer curat și la calibrarea sensibilității poate fi protejat prin parolă. Instrumentul este echipat cu o interfață IR și poate fi conectat la un PC, prin intermediul unei cleme de conectare sau sistemul E-Cal. Software Dräger Pac Vision sau Dräger CC Vision instalat pe PC, permite configurarea tuturor funcțiilor aparatului, precum și calibrarea și descărcarea datelor memorate.

Interval de operare reglabil

În plus, instrumentul permite setarea individuală a timpului de operare (în zile), de ex. intervalul de calibrare, intervalul pentru inspecție sau o anumită dată pentru încheierea perioadei de funcționare.

Memorie de date

Dräger Pac 7000 este echipat cu memorie de date, în care pot fi stocate valorile concentrației măsurate, data și ora. Intervalele la care concentrațiile maxime pot fi memorate, pot fi setate de utilizator. Dacă este setat un interval de 1 min., capacitatea memoriei este de aproximativ 5 zile. Datele stocate pot fi descărcate pe un PC, pe care s-a instalat software Dräger Pac Vision sau Dräger CC Vision și editate utilizând de exemplu, Microsoft EXCEL sau Dräger GasVision.

Construit cu:	1senzor electrochimic
Măsurarea	prin difuzie
Dimensiuni	65 x 84 x 25 mm
Masa	cca. 120 g
Condiții de lucru	-30° , +50°C
	-700 , 1300 hPa
	-10 , 90% umiditate relativă
Clasa de protecție	IP 65
Alimentarea cu energie	baterie cu Litium
Durata de viață a bateriei	5500 ore
	O2 cca.2700 ore

Afişaj	Digital, indic?:
	Concentraţia gazului măsurat, în mod continuu, chiar şi în timpul alarmării
	Concentraţia maxim?
	Concentraţia STEL şi TWA
Alarme	
	acustica cu două tonuri >90 dB(A), la o distanţă de 30 cm
	optic?
Memorie de date	
	Memorează valorile concentraţiei, data, ora
Aprobări	stocare timp de 120 ore, la intervale de un minut.
Certificare Ex	Marca CE (89/336/EEC, 94/9/EC)
	ATEX II 1 G EEx ia IIC, T4

ATEX I M 1 EEx ia I , T4

Denumire produs	Domeniu de masurare	Alarma A1	Alarma A2	Rezolutia	Timp de raspuns	Cod	Pret unitar RON fara TVA
Pac 7000 CO	0 – 1999 ppm	30 ppm	60 ppm	1 ppm	15 s	8318673	1300
Pac 7000 H2S	0 – 100 ppm	10 ppm	20 ppm	1 ppm	15 s	8318674	1300
Pac 7000 H2S LC	0 – 100 ppm	la alegere	la alegere	0,1 ppm	15 s	8321004	1300
Pac 7000 O2	0 – 25 % vol	19 % vol	23 % vol	0,1 vol	10 s	8318675	1300
Pac 7000 CO2	0 – 5 % vol	la alegere	la alegere	0,1 vol	30 s	8318975	1600
Pac 7000 Cl2	0 – 20 ppm	la alegere	la alegere	0,05 ppm	30 s	8318978	1600
Pac 7000 HCN	0 – 5						