

Detector gaze Dräger Pac 7000

Pret: 1850^{00} RON (fara TVA)
Pret cu TVA (21%): 2.238,50 RON

Disponibilitate: Comanda speciala

Descriere

Drager Pac 7000

Mic şi robust, ergonomic şi intuitiv, economic şi 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 funcţii şi ideal pentru numeroase aplicaţii industriale. Analizorul oferă un nivel înalt de fiabilitate şi avertizare rapidă în cazul apariţiei unor concentraţii periculoase de CO, CO2, Cl2, HCN, H2S, NH3, NO2, O2, PH3, SO2.

Afişarea concentraţiei

Afişarea concentraţiei nu necesită un text scris (pentru a evita problemele de limbă), fiind utilizate numai simboluri şi numere. In cazul unei alarme sau la apăsarea unui buton, afişajul poate fi iluminat pentru o mai bună citire. Concentraţia măsurată este afişată în mod continuu, ca şi funcţiile de avertizare. In plus, sunt disponibile valoarea maximă, valoarea TWA şi valoarea STEL.

Alarme şi funcţiile de avertizare

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

Calibrare şi 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 sensibilităţii. Accesul la calibrarea cu aer curat şi la calibrarea sensibilităţii poate fi protejat prin parolare. Instrumentul este echipat cu o interfaţă IR şi poate fi conectat la un PC, prin intermediul unei cleme de conectare sau sistemul E-Cal. Software Drager Pac Vision sau Drager CC Vision instalat pe PC, permite configurarea tuturor funcţiilor aparatului, precum şi calibrarea şi descărcarea datelor memorate.

Interval de operare reglabil

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

Memorie de date

Dräger Pac 7000 este echipat cu memorie de date, în care pot fi stocate valorile concentraţiei măsurate, data şi ora. Intervalele la care concentraţiile 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 Drager Pac Vision sau Drager CC Vision şi editate utilizând de exemplu, Microsoft EXCEL sau Drager GasVision.

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

	Concentraţia gazului măsurat, în mod continuu, chiar şi în timpul alarmării
	Concentraţia maximă
	Concentraţia STEL şi TWA
	Timpul de operare
	Funcţiile de avertizare
Alarme	**acustica cu două tonuri >90 dB(A), la o distanţă de 30 cm**
	optică
	vibratorie
Memorie de date	**Memorează valorilor concentraţiei, data, ora**
	stocare timp de 120 ore, la intervale de un minut.
Aprobări	**Marca CE (89/336/EEC, 94/9/EC)**
Certificare Ex	**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						