

Dräger Pac[®] 5000 CO, H₂S, O₂



ST-5989-2004

Dräger Pac 5000 är ett nyskapande instrument försett med display för personlig varning och skydd mot gaser i arbetsmiljön. Det underhållsfria instrumentet ger säkert och snabbt larm för skadliga koncentrationer av kolmonoxid (CO), svavelväte (H₂S) och syre (O₂) i den omgivande luften.

Dräger Pac 5000 är "skräddarsytt" för att användas i ett flertal applikationer i det dagliga arbetet. Gasmätaren har många fördelar:

- Liten och tålig
- Lätt att använda
- Stor display för visning av gaskoncentration
- Nyutvecklade sensorer
- Snabbtestläge för funktionskontroll
- Justerbar klocka för inställning av arbets- eller mätperioder
- Logg för händelser

Instrumentet är konstruerat för lång användningstid utan att behöva byta sensor. Genom att utnyttja en dator med ett särskilt datorprogram kan instrumentets IR-fönster, användas för enkel konfigurering, kalibrering och överföring av instrumentets datalogg.

Liten och tålig

Storleken och vikten gör Dräger Pac 5000 idealiskt som personligt skyddsinstrument. Instrumentets ergonomiska skal är täkt med ett hölje av gummi. Kapslingsklassen är IP 65. En kraftig krokodilklämma fäster instrumentet säkert i användarens kläder.

Lätt att använda

När instrumentet är initialt aktiverat kan det användas underhållsfritt i mer än två år. Med endast två knappar är start/stop samt avläsning enkla att göra.

För att undvika feltryck kan knappfunktioner blockeras. Ett enkelt utbytbart litiumbatteri svarar för strömförsörjningen.

Display för visning av gaskoncentration

Den stora och språkoberoende displayen visar kontinuerligt gaskoncentrationen med lättlästa siffror. Vid ett eventuellt gaslarm eller en knapptryckning tänds displayens bakgrundsbelysning automatiskt.

Nyutvecklade sensorer

De nya Dräger XXS sensorerna reagerar snabbt tack vare elektrolytens korta reaktionstid och mycket kort väg för gasen att passera innan den når elektrolyten.

Snabbtestläge för funktionskontroll

Dräger Pac 5000 är försett med ett snabbtestläge (Bump test). Om det är nödvändigt att kontrollera instrumentets kalibrering kommer en ikon att visas i displayen. Tidslängden för "Bump testen" kan ställas in av användaren. "Bump testen" kan utföras manuellt eller automatiskt. Det finns en speciell "Bump Test" rigg.

Instrumentjusteringar efter en "Bump test" kan göras via datorprogrammen Pac Vision eller CC Vision. Resultatet av "Bump testen" sparas för varje instrument.



ST-5021-2004

Dräger Pac 5000:
Stort display för visning
av gaskoncentration

Inställbara arbets- och mätperioder

Med denna funktion kan en specifik arbets- eller mätperiod i dagar ställas in. T.ex. för att ange en ny tidpunkt för kalibrering eller en dag för kontroll av instrumentet eller en dag efter vilken instrumentet inte får användas. Inställningen görs med en dator och programmet "Pac Vision" eller "CC Vision".

Logg för händelser

Dräger Pac 5000 är utrustad med en logg för händelser. Loggen sparar 60 händelser, larm eller annat. Om händelse nr. 61 inträffar skriver loggen över den äldsta lagrade händelsen. För att ladda ned lagrad data tillsammans med tid och datum, används en dator med programmen "Pac Vision", "CC Vision" eller "Gas Vision".

Beroende på vald inställning kan för- (A1) eller huvudlarm (A2) kvitteras

Kalibrering och konfigurering

För kalibrering eller individuell konfigurering ansluts Dräger Pac 5000 till en dator med hjälp av anslutningshållaren eller till E-Cal systemet. Detta i kombination med programmen "Pac Vision" eller "CC-Vision" gör det möjligt att kalibrera och konfigurera alla instrumentfunktioner samt att ladda ned lagrad data.

För mer information se www.draeger-safety.com/pac

DrägerSensorer

Nya XXS sensorer reagerar snabbt

Stor display

All information vid ett ögonkast

Tålig kapsling

Kompakt och robust



Larm- och varningsfunktioner

Ingen oro för att inte uppfatta larm i bullriga eller dåligt upplysta miljöer! Ett vibratorlarm, ett akustiskt larm samt ett ljuslarm utlöses samtidigt när en larmgräns överskrids. För säkerhets skull används ett tvåtons ljudlarm.

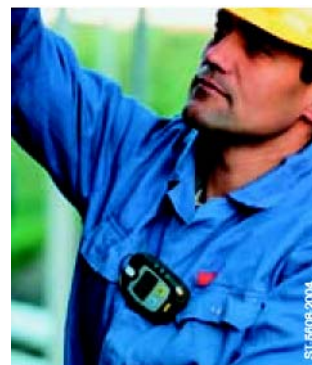
I god tid innan instrumentets användningstid är slut och innan batteriet är urladdat, utlöses en varningssignal.

ORDER INFORMATION

Beskrivning	Mätområde	Larmgräns A 1	Larmgräns A 2	Produkt- nummer
Dräger Pac 5000 CO	0 till 500 ppm	30 ppm	60 ppm	83 18 650
Dräger Pac 5000 CO	0 till 500 ppm	35 ppm	50 ppm	45 43 846
Dräger Pac 5000 CO	0 till 500 ppm	På begäran		83 18 653
Dräger Pac 5000 H ₂ S	0 till 100 ppm	10 ppm	20 ppm	83 18 651
Dräger Pac 5000 H ₂ S	0 till 100 ppm	10 ppm	20 ppm	45 43 847
Dräger Pac 5000 H ₂ S	0 till 100 ppm	På begäran		83 18 654
Dräger Pac 5000 O ₂	0 till 25 Vol. %	19 Vol. %	23 Vol. %	83 18 652
Dräger Pac 5000 O ₂	0 till 25 Vol. %	19.5 Vol. %	23.5 Vol. %	45 43 848
Dräger Pac 5000 O ₂	0 till 25 Vol. %	På begäran		83 18 655

TILLBEHÖR

Anslutningshållare, komplett med USB-kabel och "Pac Vision" program	83 18 587
Lithiumbatteri	45 43 808
Damm- och vattenfilter	45 43 836
Bärväska av läder	45 43 822
"Bump Test Rigg", (snabbtest) komplett med testgasflaska 58 liter (gastyp på begäran)	83 18 586
E-Cal instrumentmodul för anslutning till en	83 18 589
E-Cal Master Station eller till en Module Adapter	



Dräger Pac 5000:
Lång användningstid.



Dräger Pac 5000:
Sitter säkert, lätt
att använda.

TEKNISKA DATA

Storlek (B x L x D)	64 x 84 x 20 (batterihållare: 25) mm	
Vikt	106 gram	
Omgivning	Temperatur	-30 till +50°C
	Tryck	700 till 1300 hPa
	Luftfuktighet	10 till 90 % r. h.
Kapsling	IP 65	
Display	Språkoberoende LCD som visar aktuell gaskoncentration, användningstid kvar, övrig instrumentinformation och varningar.	
Användningstid (normalt vid +25°C)	2 år	
Batteriet räcker (normalt vid +25°C, 24 tim/dygn, 1 minuts larm per dag)	CO, H ₂ S:	> 10,400 timmar
	O ₂	> 3,600 timmar
Akustiskt larm	Tvåtöns larm, cirka > 90 dB (A), på ett avstånd av 30 cm	
Godkännanden	CE-Sign	(89/336/EEC, 94/9/EC)
	ATEX	I/II 1/2 G EEx ia I/IIc, T4
	UL	Class I, Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4
	cUL	Class I, Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4

ÅTERFÖRSÄLJARE I SVERIGE

Kimo Instrument AB
Stigbergsliden 5
414 63 Göteborg
Tel 031-13 49 80

info@kimo.se
WWW.KIMO.SE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Luebeck, Germany
Tel +49 451 882 0
Fax +49 451 882 2080
www.draeger-safety.com