

Dräger Pac® 6500 Engasmätare

Den robusta Dräger Pac® 6500 är din pålitliga partner under tuffa förhållanden. Den personliga engasdetektorn mäter CO, H₂S, SO₂ eller O₂, snabbt och exakt. Mätdata kan enkelt överföras till systemet Dräger Gas Detection Connect via Bluetooth®. Snabba sensorsvarstider och ett kraftfullt batteri garanterar säkerheten ytterligare.



Fördelar

Engasdetektor

- för personlig luftövervakning
 - detektering av kolmonoxid, syre, vätesulfid eller svaveldioxid
 - kan användas flera gånger
-

Kraftfull funktion för maximal säkerhet

Du kan lita på Dräger Pac 6500: Denna personliga engasdetektor varnar för farliga koncentrationer av koloxid, vätesulfid, svaveldioxid eller syre med precision och tillförlitlighet.

Kraftfulla sensorer med en mycket liten t90-svarstid säkerställer snabba reaktioner. Pac 6500 är mångsidig tack vare dess stora mätintervall. Till exempel mäter CO-sensorn koncentrationer inom 1–1 999 ppm, medan H₂S-sensorn detekterar inom 0,4–100 ppm.

Lätt att använda tack vare tydlig bruksanvisning

D-lampan anger om funktionen hos enheten har testats och om den är redo att användas. Höljet är också utformat med din säkerhet i åtanke: Varje sensorvariant i Dräger Pac 6500 har en väl synlig färgkodning som minimerar risken för misstag.

Robust konstruktion – klarar de mest krävande förhållanden

Pac 6500 är enkel att hantera även under extrema förhållanden. Beroende på sensor tål detektorn temperaturer mellan -40 °C och 55 °C och lufttryck mellan 700 mbar och 1 300 mbar.

Ett membranfilter skyddar sensorn mot främmande material som damm och vätskor. Det stöttåliga, kemikalieresistenta höljet uppfyller krav för kapslingsklass IP68.

Användarvänlig display med all viktig information

Den stora displayen är fri från text och visar tydligt respektive gaskoncentration. Även annan viktig information, till exempel batterinivå, visas. Den ljusa bakgrundsbelysningen gör det lätt att läsa av alla värden i mörker.

360°-larm med olika funktioner

Om Dräger Pac 6500 detekterar farliga gaskoncentrationer aktiveras ett akustiskt, visuellt och tydligt vibrerande larm. Två ljusa, blinkande lysdioder längst upp och längst ner på enheten garanterar att larmet är väl synligt från alla håll. Den akustiska signalen uppnår en ljudvolym på 90 dB. Displayen kan visa toppkoncentrationen uppmätt vid en given tidpunkt. Tidigare registrerade larm kan också hämtas vid en senare tidpunkt, även om de har kvitterats.

Pac 6500 med syrgassensor har två extra larmgränsvärden förutom de standardinställda larmgränsvärdena.

Fördelar

Datalogg och händelselogg för analyser och rapporter

Dräger Pac 6500 loggar koncentrationer och händelser tillsammans med datum och klockslag. Uppgifterna kan enkelt överföras till en PC för ytterligare bearbetning. Med det nya systemet Gas Detection Connect – och de integrerade X-dockstationerna – kan du se och ladda ner loggfilerna från det centrala molnbaserade resurshanteringsystemet. Tillgängligt när som helst, var som helst.

Bluetooth®-kommunikation

Med nya Bluetooth®-aktiverade Pac kan du trådlöst och i realtid överföra mätdata till systemet Dräger Gas Detection Connect. Du kan enkelt spåra en arbetares position och dennes Pac genom att ansluta enheten till appen för Gas Detection Connect. Dräger Pac-emheter kan integreras med tredjepartstillämpningar via OpenGATT-protokollet.

Ekonomiska driftkostnader





Alla versioner av Dräger Pac 6500 är utrustade med extremt tåliga Dräger-sensorer® och ett kraftfullt batteri.

Pac 6500 är skyddad mot vatten, damm och andra främmande föremål genom ett särskilt membranfilter. När filtret blir smutsigt kan du snabbt och enkelt byta det själv. På en gång är detektorn klar att användas igen.

Snabbt funktionstest sparar både tid och pengar

Funktionstester och kalibreringar kan utföras extra effektivt med kalibreringsstationen Dräger X-dock®. De automatiska bumpstesterna i X-dock är en kostnadseffektiv och bekväm lösning tack vare den korta testtiden och den extremt låga förbrukningen av testgas. Sätt bara in Dräger Pac 6500 i bumpsteststationen så väljs automatiskt rätt inställning.

Produktsortimentet Dräger Pac® i korthet

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Begränsad drifttid (2 år)	•			
Obegränsad drifttid		•	•	•
Drifttidsindikator	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
Temperaturer ner till -40 °C	• ²	• ²	• ²	• ²
Batterinivåindikator	•	•	•	•
Utbytbart sensorgaller	•	•	• ³	•
Topp	•	•	•	•
TLV®/TWA ⁴		•	•	•
STEL ⁵		•	•	•
Händelselogg	•	•	•	•
Datalogg		•	•	•
Standardgaser	•	•		
Särskilda gaser			•	
Dubbelsensor				•

¹Konfigurerbar ²Gäller inte ozon eller fosgen ³STEL = Short Term Exposure Limit (gränsvärde för kortvarig exponering)
²Kortvarigt ner till -40 °C under 1 timme, beroende på sensor ⁴TLV® = Threshold Limit Values (gränsvärden)/TWA = Time Weighted Average (tidsvägt medelvärde)

Systemkomponenter



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dräger har utvecklat elektrokemiska miniatursensorer särskilt för Dräger Pac® och X-am® 1/2/5-generationen. Sensorerna detekterar många olika gaser och ångor. De är också mycket tillförlitliga och stabila på lång sikt vilket ger minskade driftkostnader.

Systemkomponenter



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Drägers X-dock®-serien ger dig full kontroll över dina bärbara gasdetekteringsinstrument. Automatiska funktionstester och kalibreringar med reducerad testgasförbrukning och korta testtider sparar tid och pengar. Omfattande dokumentation och utvärderingar ger dig en tydlig överblick.



ST-740-2006

Drägers bump teststation

Lätt att använda, fristående och portabel. Med hjälp av bump teststationen kan funktionstester av gasdetektorer och varningsanordningar utföras snabbt och enkelt.

Tillbehör



D-30746-2015

Drägers konfigurations- och utvärderingsprogram

Spara mätresultat, konfigurera gasdetekteringsinstrument och visa prestandauppgifter – allt detta är möjligt med den skräddarsydda Dräger-programvaran.

Tillbehör



D-0494-2018

Kalibreringsgas och tillbehör

Genom att kalibrera utrustningen försäkrar du dig om säker drift och bibehållen funktionalitet och uppfyller också gällande föreskrifter och praxis. Det finns flera olika alternativ för kalibreringen.

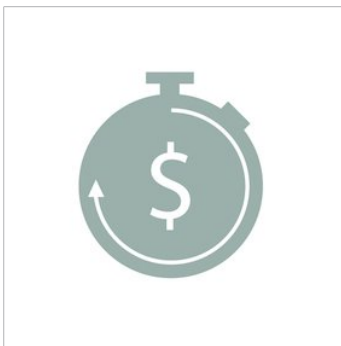


ST-5018-2005

Kommunikationsmodul

Kommunikationsmodulen (inkl. USB-kabel) används för att ansluta utrustningen till konfigurations- och utvärderingsprogramvaran. Modulen används också för manuellt funktionstest eller manuell kalibrering. Testgasen förs in i Pac-enheten genom gasinloppet eller gasutloppet.

Tjänster



D-2330-2016

Uthyrningstjänst

Vi kan hjälpa dig oavsett om det gäller att täcka en tillfällig brist på utrustning eller anskaffa specialutrustning för tillämpningar med specifika krav. Om du bara behöver täcka ett tillfälligt ökat behov är Drägers uthyrningstjänst med över 65,000 uthyrningsutrustningar ett ekonomiskt alternativ till inköp. Snabbt, okomplicerat och med ett brett utbud av extra tjänster som finns tillgängliga på begäran.

Tjänster

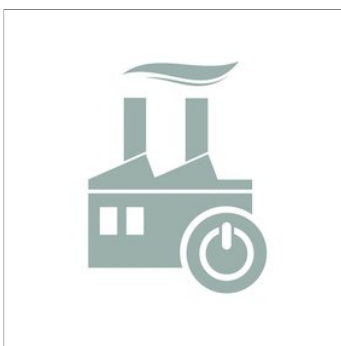
D-2334-2016



Ekonomisk service

Kvalitet för varje budget: Toppmoderna instrument och utrustningar är en viktig konkurrensfaktor. Vi hjälper dig att genomföra investeringar på ett ekonomiskt effektivt sätt: med attraktiva inköpsalternativ som ökar ditt ekonomiska spelrum, avlastar budgetar och ger dig större flexibilitet. Drägers ekonomiska service kan erbjuda olika alternativ för olika behov. Vi arbetar tillsammans med dig för att hitta den rätta lösningen – det kan röra sig om hyrköp eller leasing.

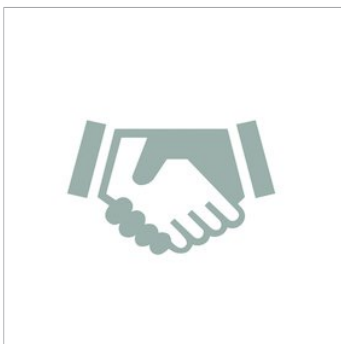
D-2329-2016



Vi hjälper dig med en säker avstängning

Du behöver en omfattande säkerhetstekniklösning som ger dig en optimal teknikgrund för ditt projekt. Du är tvungen att följa många olika juridiska krav – även under tidspress. Det kan uppstå en konflikt mellan maximal effektivitet och högsta möjliga grad av säkerhet. Vi hjälper dig att uppnå balans: Vår hjälp med en säker avstängning är en lösning som tar hänsyn till alla krav som gäller för en avstängning av en anläggning, och till dina individuella krav i synnerhet.

D-2332-2016



Säkerhetstjänster på plats

Uthyrningsbutik, personlig service eller omfattande säkerhetshantering. Med våra säkerhetstjänster på plats har du stöd för alla projekt som innefattar särskilda utmaningar i fråga om säkerhet – och naturligtvis även för den dagliga verksamheten.

Relaterade produkter



D-4877-2017

Dräger Pac® 6000

Dräger Pac® 6000 är en personlig engasdetektor som mäter antingen CO, H₂S, SO₂ eller O₂ på ett tillförlitligt och exakt sätt, även i de allra tuffaste förhållanden. Den robusta konstruktionen, de snabba sensorsvarstiderna och ett kraftfullt batteri garanterar maximal säkerhet i upp till två år nästan helt utan underhåll.



D-45502-2021

Dräger Pac® 8000

Med den robusta Dräger Pac® 8000 är du välutrustad för tuffa förhållanden. Denna personliga engasdetektor är ett tillförlitligt och exakt instrument som detekterar farliga koncentrationer av 29 olika gaser, däribland särskilda gaser som NO₂, O₃ och COCl₂. Inhämtade data kan enkelt överföras till Dräger Gas Detection Connect-systemet via Bluetooth®.



D-45510-2021

Dräger Pac® 8500

Dräger Pac® 8500 engasdetektor är ett tillförlitligt och korrekt instrument även under de tuffaste förhållanden. Inhämtade data kan enkelt överföras till Dräger Gas Detection Connect-systemet via Bluetooth®. Detektorn kan utrustas med en vätgaskompenserad CO-sensor eller en dubbel Dräger-sensor. Det ger möjlighet att mäta två gaser på samma gång: H₂S och CO, H₂S och O₂ eller O₂ och CO.

Tekniska data

Dräger Pac® 6500

Mått (utan klämma) (B x H x D)	64 x 84 x 20 mm	
Vikt	Cirka 106 g (113 g med klämma)	
Batteriets livslängd	2 år (O ₂ -sensorer: 10 månader)	
Kapslingsklass	IP68	
Lufttryck	700–1 300 hPa	
Luftfuktighet	10–90 % relativ luftfuktighet, icke kondenserande	
Temperatur	-30 till +55 °C (kortvarigt ner till -40 °C under 1 timme, beroende på sensor)	
Godkännanden	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Kanada och USA)	Klass I, zon 0, AEx ia IIC T4 Ga Klass II, division 1 grupp E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X
	MED	Marine Equipment Directive (2014/90/EU) för Dräger Pac® 6500 O ₂

Beställningsinformation

Dräger Pac® 6500

Beskrivning	Mätintervall	Larmgränsvärden A1/A2	Ordernummer
Dräger Pac® 6500 CO	0–2 000 ppm	30/60 ppm	83 26 331
Dräger Pac® 6500 H ₂ S	0–100 ppm	5/10 ppm	83 26 330
Dräger Pac® 6500 O ₂	0–25 vol.-%	19/23 vol.-%	83 26 332
Dräger Pac® 6500 SO ₂	0–100 ppm	0,5/1,0 ppm	83 26 333
Dräger Pac® 6500	Se ovan	Enligt kundens begäran	83 26 341

Kalibreringstillbehör

Kalibreringsadapter	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Dräger bumppteststation för Dräger Pac®, utan gasflaska	83 17 410
Dräger bumppteststation för Dräger Pac®, inklusive en testgascylinder (gas och koncentration kan väljas)	83 18 586

Kommunikationstillbehör

Dräger CC-Vision Basic, tillgänglig kostnadsfritt på www.draeger.com	
Kommunikationsmodul inkl. USB-kabel	83 18 587

Reservdelar

Batteri	83 26 856
Sensorgaller (svart)	83 26 853
Set med krokodilklämmor	83 19 186

TLV® är ett registrerat varumärke som tillhör ACGIH®.

Anteckningar

Alla produkter, funktioner och tjänster är inte till salu i alla länder.
Nämnda varumärken är bara registrerade i vissa länder och inte nödvändigtvis i det land där detta material frisläpps. Gå till www.draeger.com/trademarks för att se aktuell status.

CORPORATE HEADQUARTERS
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Tyskland
www.draeger.com

SVERIGE
Dräger Sverige AB
Ögärdesvägen 19 A
433 30 Partille
Sverige
Tel +46 10 344 4000
ordersverige@draeger.com

Hitta din regionala
försäljningsrepresentant
på: www.draeger.com/
kontakt

