



Dräger Pac 6500

Enkelvoudig gasmeetinstrument

De robuuste Dräger Pac 6500 is een betrouwbare partner, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Dit enkelvoudige gasmeetinstrument voor persoonlijk bewaking meet snel en nauwkeurig CO-, H₂S-, SO₂ - of O₂- niveaus. De meetgegevens kunnen eenvoudig via Bluetooth® naar het Dräger Gas Detection Connect-systeem worden verzonden. De snelle reactietijden van de sensor en een krachtige batterij bieden extra veiligheid.

Dräger Pac 6500

Eenvoudig te bevestigen met een veilige draagclip.

Verlicht D-Light signaleert: het apparaat is getest en klaar voor gebruik

Robuuste behuizing met een slim ontwerp voor gebruik onder zware omstandigheden

Duidelijke kleurmarkering voorkomt vergissingen

D-16279-2024



Het gemakkelijk te vervangen sensorfilter beschermt de sensor

Groot display toont alle belangrijke informatie in één oogopslag

Het 360°-alarm is van alle kanten goed zichtbaar.

Voordelen

Enkelvoudig gasmeetinstrument

- voor persoonlijke bewaking
- Detecteert koolmonoxide, zuurstof, zwavelwaterstof of zwaveldioxide
- Onbeperkte levensduur

Hoge prestaties voor maximale veiligheid

U kunt op de Dräger Pac 6500 vertrouwen: het enkelvoudige gasmeetinstrument voor persoonlijke bewaking waarschuwt betrouwbaar en nauwkeurig tegen gevaarlijke concentraties van koolmonoxide, zwavelwaterstof, zwaveldioxide of zuurstof.

Krachtige sensoren met een bijzonder lage t-90 responstijd zorgen voor snelle reacties. Dankzij zijn brede meetbereik is de Pac 6500 veelzijdig inzetbaar. De CO-sensor meet bijvoorbeeld concentraties van 1 tot 2.000 ppm, en de H₂S-sensor van 0,4 tot 100 ppm.

Intuïtief ontworpen voor gebruiksvriendelijke bediening

Het D-Light signaleert of de functionaliteit van het instrument is getest en dat het klaar is voor gebruik. De behuizing is ook met het oog op uw veiligheid ontworpen: Elke sensorvariant van de Dräger Pac 6500 heeft een duidelijke en goed zichtbare kleurmarkering, wat de kans op vergissingen beperkt.

Robuust ontwerp voor zelfs de zwaarste omstandigheden

De Pac 6500 werkt gemakkelijk, zelfs onder extreme omstandigheden: afhankelijk van de sensor is het instrument bestand tegen temperaturen van -40 °C tot +55 °C en luchtdrukken tussen de 700 en 1.300 mbar.

Een sensorfilter beschermt de sensor tegen het binnendringen van ongewenste partikels, zoals stof en vloeistoffen. De behuizing is conform IP68 schok- en chemicaliënbestendig.

Gebruiksvriendelijk display met alle belangrijke informatie

Het grote display met pictogrammen toont duidelijk de gasconcentratie en andere belangrijke informatie, zoals de batterijstatus. Door de heldere achtergrondverlichting kunnen de waarden ook in het donker goed worden afgelezen.

360°-alarm met verschillende functies

Wanneer de Dräger Pac 6500 een gevaarlijke gasconcentratie meet, waarschuwt het instrument met een akoestisch, visueel en vibratiealarm. Twee heldere knipperende leds op de boven- en onderkant van het instrument zorgen ervoor dat het alarm van alle kanten goed zichtbaar is. Het akoestische alarmsignaal bereikt een volume van 90 dB. De gemeten piekconcentratie (Peak) kan op elk moment op het display worden afgelezen. Ook eerder geregistreerde alarmmeldingen kunnen nog op een later tijdstip worden opgehaald, zelfs als deze zijn bevestigd.

De Pac 6500 met zuurstofsensoren beschikt over twee extra alarmgrenzen naast de standaard alarmgrensinstelling.

Voordelen

Data- en eventlogger voor analyses en rapportages

De Dräger Pac 6500 kan concentraties en gebeurtenissen opslaan, samen met hun datum en tijd. De gegevens kunnen via een interface naar een pc worden gedownload voor verdere verwerking en analyse.

Lage operationele kosten

Alle versies van de Pac 6500 zijn uitgerust met de extreem duurzame DrägerSensoren en een krachtige batterij.

De Pac 6500 wordt door een speciaal sensorfilter beschermd tegen water, stof of andere vreemde voorwerpen. Als het filter tijdens het gebruik vervuild raakt, kunt u dit gemakkelijk zelf vervangen. Het apparaat is daarna direct weer klaar voor gebruik.





Een snelle functietest bespaart tijd en geld

Functietesten en kalibraties zijn bijzonder efficiënt met het kalibratiesysteem Dräger X-dock. De automatische bump testen in de X-dock vormen een kostenefficiënte en handige oplossing, dankzij de korte testtijden en het bijzonder lage kalibratiegasverbruik. Plaats de Pac 6500 gewoon in het bump teststation en de juiste modus wordt automatisch gekozen.

Bluetooth®-communicatie

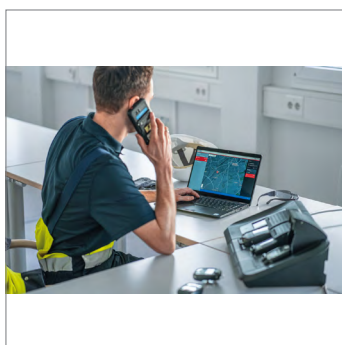
Met de nieuwe Pac met Bluetooth® kunt u draadloos live meetgegevens verzenden naar het Dräger Gas Detection Connect-systeem. U kunt de locatie en status van uw werknemers en hun Pac eenvoudig volgen door het apparaat te verbinden met de Gas Detection Connect gateway-app. Verder kunt u via de Dräger ConHub explosie veilige gateway communiceren met het Gas Detection Connect-systeem. Dräger Pac meetinstrumenten kunnen via het OpenGATT-protocol in externe toepassingen worden geïntegreerd.

Dräger Pac productreeks in één oogopslag

	 Dräger Pac 6000	 Dräger Pac 6500	 Dräger Pac 8000	 Dräger Pac 8500
Beperkte bedrijfstijd (2 jaar) ¹	•			
Onbeperkte bedrijfstijd		•	•	•
Indicatie van de levensduur	•	(•) ²	(•) ²	(•) ²
Temperatuur tot -40 °C	• ³	• ³	• ³	• ³
Indicatie batterijcapaciteit	•	•	•	•
Vervangbaar sensorfilter	•	•	•	•
Piekwaarde	•	•	• ⁴	•
TLV®/TWA ⁵		•	•	•
STEL ⁶		•	•	•
Eventlogger	•	•	•	•
Datalogger	•	•	•	•
Bluetooth® / Open GATT-optie		•	•	•
Standaard gassen	•	•		
Speciale gassen			•	
Dual-sensor				•

¹ Levensduurverlenging beschikbaar ² Configureerbaar ³ Kortstondig, gedurende 1 uur tot -40 °C, afhankelijk van de sensor ⁴ Niet van toepassing voor ozon of fosgeen ⁵ TLV® = grenswaarde (Threshold Limit Value) / TWA = tijdgewogen gemiddelde (Time Weighted Average); TGG-8 uur ⁶ STEL = (Short Term Exposure Limit) gemiddelde 15 min waarde

Systeemonderdelen



D-40484-2021

Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect is uw verbinding met de digitale toekomst van veiligheid op het werk. Het systeem verbindt individuele Dräger producten via een smart softwareoplossing. Dankzij locatie- en tijdsafhankelijke toegang beheert u uw apparatuur optimaal en heeft u altijd zicht op de locatie en status van uw gasdetectieapparatuur en werknemers. U kunt dus tegelijkertijd uw personeel beschermen en de efficiëntie van uw installatie verhogen.

Stysteemonderdelen



D-47907-2012

Dräger X-dock 5300/6300/6600

De Dräger X-dock serie biedt u de volledige controle over uw draagbare Dräger gasmeetinstrumenten. Automatische bump testen en kalibraties met minder kalibratiegasverbruik en korte testtijden besparen tijd en geld. Uitgebreide documentatie en evaluaties zorgen voor een duidelijk overzicht.



D-24997-2020

Dräger Bump Test Station

Gebruiksvriendelijk, stand-alone en draagbaar. Met het Dräger Bump Test Station kunnen functietesten van gasmeetinstrumenten gemakkelijk en snel worden uitgevoerd.



D-0494-2018

Kalibratiegas en toebehoren

Alles volgens de regelgeving. Voor de veilige werking van de apparatuur is het noodzakelijk om te voldoen aan richtlijnen en wettelijke voorschriften. Regelmatige kalibraties en functietesten zijn derhalve noodzakelijk. Diverse systemen ondersteunen u hierbij.



D-35438-2015-D-35437-2015

Dräger CC-Vision & Dräger GasVision

PC-software voor het instellen van parameters, testen, kalibreren en afstellen plus het uitlezen van de datalogger

Stysteemonderdelen



D-12779-2023

Dräger ConHub

Geautomatiseerde gebiedsbewaking voor maximale veiligheid met een minimale werkdruk. De explosie veilige Dräger ConHub dient als gateway die uw Dräger gasmeetinstrumenten vanaf elke locatie automatisch verbindt met Dräger Gas Detection Connect, onze live monitoring-oplossing. Hiermee kunt u kwetsbare gebieden beter bewaken, zodat u het maximale uit uw gasdetectiesysteem haalt en tegelijkertijd de veiligheid op uw locatie verbetert.



ST-5018-2005

Communicatiemodule

De communicatiemodule (compleet met USB-kabel) wordt gebruikt om de apparatuur aan te sluiten op de configuratie- en evaluatiesoftware. De module kan ook worden gebruikt voor een handmatige bump test of kalibratie. Het kalibratiegas wordt via de gasinlaat of -uitlaat aan het Pac-apparaat toegevoerd.

Onderhoud en reparaties

D-2330-2016



Rental Service

Ter overbrugging van een tijdelijk tekort aan veiligheidsmiddelen bij een plantstop, de vraag naar specifieke apparatuur voor een complexe taak of speciaal gereedschap voor een grote revisie: bij een tijdelijk hogere vraag is Dräger Rental Service met meer dan 65.000 stuks verhuurmateriaal een economisch alternatief voor inkoop. Snel, ongecompliceerd en met op aanvraag een breed scala aan aanvullende diensten.

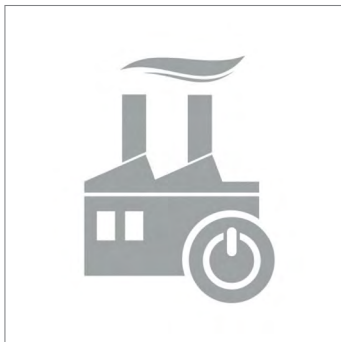
D-2334-2016



Financiële service

Hoogwaardige oplossingen voor elk budget: Geavanceerde uitrusting geeft u een voorsprong op de concurrentie. Wij helpen u kosteneffectief te investeren met aantrekkelijke financieringsopties die uw budget ontlasten en uw financiële flexibiliteit vergroten. Dräger Finance Service biedt verschillende modellen voor verschillende behoeften. Of u nu apparatuur wilt leasen of huren met koopoptie, samen vinden we de oplossing die bij u past.

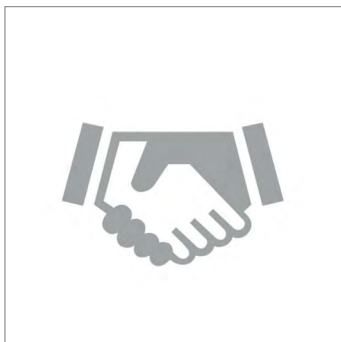
D-2329-2016



Shutdown Safety Service

Op zoek naar een allesomvattende veiligheidsoplossing? Is er een lange lijst wettelijke vereisten waaraan u moet voldoen, en heeft u weinig tijd? Het in balans brengen van maximale efficiëntie met optimale beveiliging kan grote uitdagingen met zich meebrengen. Wij kunnen u hierbij ondersteunen. Dräger Shutdown Safety Service stelt zowel veiligheidspersoneel als materiaal beschikbaar om samen met u de toegewezen taak vakkundig, veilig en binnen de gestelde termijn ten uitvoer te brengen.

D-2332-2016



On-Site Safety Services

Of het nu gaat om een verhuurshop, personeelsdiensten of uitgebreid veiligheidsbeheer, onze veiligheidsdiensten op locatie bieden ondersteuning bij alle projecten waar sprake is van bijzondere veiligheidsrisico's - om nog maar te zwijgen van de normale dagelijkse werkzaamheden.

Verwante producten

D-16271-2024



Dräger Pac 6000

De Dräger Pac 6000 is een enkelvoudig gasmeetinstrument voor de betrouwbare en nauwkeurige persoonlijke bewaking van CO, H₂S, SO₂ of O₂, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Het robuuste ontwerp, de snelle reactietijden van de sensor en een krachtige batterij zorgen voor maximale veiligheid gedurende twee jaar, met vrijwel geen onderhoud.

D-16293-2024



Dräger Pac 8000

Met de robuuste Dräger Pac 8000 bent u goed voorbereid, zelfs voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden. Dit enkelvoudige gasmeetinstrument heeft een onbeperkte levensduur en meet betrouwbaar en nauwkeurig gevaarlijke concentraties van 29 verschillende gassen, waaronder speciale gassen als NO₂, O₃ of COCl₂. Meetgegevens kunnen eenvoudig via Bluetooth® naar het Dräger Gas Detection Connect systeem worden verzonden.

D-16320-2024



Dräger Pac 8500

De Dräger Pac 8500 is een enkelvoudig gasmeetinstrument dat zelfs onder de zwaarste omstandigheden betrouwbaar en nauwkeurig werkt. Meetgegevens kunnen eenvoudig via Bluetooth® naar het Dräger Gas Detection Connect systeem worden verzonden. Het apparaat kan worden voorzien van een waterstof-gecompenseerde CO-sensor of een Dräger dual-sensor. Dit geeft u de mogelijkheid om twee gassen tegelijk te meten: H₂S met CO, H₂S met O₂ of O₂ met CO.

Technische gegevens

Dräger Pac 6500

Afmetingen (zonder draagclip) (b x h x d)	64 x 84 x 20 mm	
Gewicht	ca. 106 g (113 g met draagclip)	
Levensduur van de batterij	2 jaar (O ₂ -sensoren: 10 maanden)	
Beschermingsklasse	IP68	
Luchtdruk	700 tot 1.300 hPa	
Luchtvochtigheid	10 tot 90% r.v. (niet-condenserend)	
Temperatuur	-30°C tot +55°C (kortstondig tot -40°C voor max. 1 uur, afhankelijk van de sensor)	
Toelatingen	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 (Canada & VS)	Klasse I, Zone 0, A/Ex ia IIC T4 Ga Klasse II, Divisie 1, Groepen E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X

Bestelinformatie

Dräger Pac 6500

Beschrijving	Meetbereik	Alarmpgrenzen A1/A2	Bestelnummer
Dräger Pac 6500 CO	0 – 2.000 ppm	30 / 60 ppm	8326331
Dräger Pac 6500 H ₂ S	0 – 100 ppm	5 / 10 ppm	8326330
Dräger Pac 6500 O ₂	0 – 25 vol.-%	19 – 23 vol.-%	8326332
Dräger Pac 6500 O ₂	0 – 100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	8326333
Dräger Pac 6500	Zie hierboven	Op aanvraag	8326341

Kalibratietoebehoren

Kalibratie-adapter	8318588
Dräger X-dock Pac 5300	8321881
Dräger Bump Test Station voor Dräger Pac, exclusief gascilinder	8317410
Dräger Bump Test Station voor Dräger Pac, inclusief één kalibratiegascilinder (soort gas en concentratie naar keuze)	8318586

Communicatietoebehoren

Dräger CC-Vision Basic, gratis download via www.draeger.com	
Communicatiemodule, inclusief USB-kabel	8318587

Reserveonderdelen

Batterij	8326856
Sensorfilter (zwart)	8326853
Draagclip (krokodillenklem)	8319186

TLV® is een geregistreerd handelsmerk van ACGIH®.

Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth® SIG, Inc.

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht. Hier genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaar. Handelsmerken kunnen door Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) of zijn filialen in bepaalde landen zijn gedeponeerd, en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status van de handelsmerken van Dräger.

Hoofdkantoor

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moisinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland
■ www.draeger.com

Nederland

Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3
2721 LT Zoetermeer
Postbus 310
2700 AH Zoetermeer
☎ +31 (0)79 344 46 66
✉ receptie@draeger.com

Dräger Nederland B.V.

Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
☎ +31 (0)10 295 27 40
✉ sales-mo.sd.nl@draeger.com

België

Dräger België N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
☎ +32 2 462 62 11
✉ +32 2 609 52 60
✉ stbe.info@draeger.com



Vind uw account manager op:
www.draeger.com/contact