

Dräger Pac[®] 8500 Enkelvoudig gasmeetinstrument

De Dräger Pac[®] 8500 is een enkelvoudig gasmeetinstrument dat zelfs onder de zwaarste omstandigheden betrouwbaar en nauwkeurig werkt. Het apparaat kan worden voorzien van een waterstof gecompenseerde CO sensor of een Dräger dual-sensor. Dit geeft u de mogelijkheid om twee gassen tegelijkertijd te meten: H₂S met CO of O₂ met CO.



Voordelen

Hoge prestaties voor maximale veiligheid

Zelfs onder de zwaarste omstandigheden kunt u altijd rekenen op de Dräger Pac 8500 voor betrouwbare en nauwkeurige metingen. De krachtige sensoren met een bijzonder lage t-90 responstijd zorgen voor snelle reacties. Naast de standaard alarmen kunt u extra grenswaarden instellen voor TLV[®]* en STEL*.

De Pac 8500 heeft een data- en eventlogger om concentraties en gebeurtenissen op te slaan, samen met hun datum en tijd. De gegevens kunnen via een interface naar een pc worden gedownload voor verdere verwerking.

* TLV[®] = grenswaarde; TGG-8 uur (Threshold Limit Value), STEL = gemiddelde 15 min waarde (Short Term Exposure Limit)

Omzetting naar een twee gasmeetinstrument met een dual-sensor

Door gebruik van een dual-sensor kan uw enkelvoudige gasmeetinstrument worden ingezet voor twee gassen. De Dräger Pac 8500 serie kan met de volgende sensorcombinaties worden uitgerust: zwavelwaterstof met koolmonoxide of zuurstof met koolmonoxide. Met dual-sensoren kunnen zelfs lage concentraties worden gemeten – tegelijk en met hetzelfde handzame apparaat. Het meten van twee gassen tegelijkertijd beperkt ook de stilstandtijd. U kunt met één sensor tegelijkertijd Vol.%-metingen van zuurstof en ppm-metingen van koolmonoxide uitvoeren.

Meting van koolmonoxide met een aanzienlijk verlaagde kruisgevoeligheid

In industriële sectoren waar koolmonoxide moet worden gemeten met waterstof als achtergrondgas, kan de meetwaarde voor koolmonoxide worden aangetast door kruisgevoeligheid. Dankzij de speciale waterstof gecompenseerde CO sensor van Dräger is de kruisgevoeligheid voor waterstof aanzienlijk verlaagd in het aantonen van koolmonoxide.

Robuust design – voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden

De Pac 8500 werkt gemakkelijk zelfs onder extreme omstandigheden. De sensoren zijn bestand tegen luchtdrukken tussen de 700 en 1.300 mbar. Een sensorfilter beschermt de sensor tegen het binnendringen van ongewenste partikels, zoals stof en vloeistoffen. De stootvaste behuizing is bestand tegen chemicaliën en voldoet aan de eisen van de beschermingsklasse IP68.

Gebruiksgemak door duidelijke instructies

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 8500 heeft een duidelijke en goed zichtbare kleurcodering, waardoor de kans op vergissingen wordt geminimaliseerd.

Voordelen

Gebruiksvriendelijk display met alle belangrijke informatie

Het grote taalonafhankelijke display geeft duidelijk de gasconcentratie weer. Ook wordt andere belangrijke informatie getoond, zoals de concentratie-eenheid en de accucapaciteit. Door de heldere achtergrondverlichting kunnen alle waarden ook in het donker goed worden afgelezen.

360° alarm met verschillende functies

Wanneer de Dräger Pac 8500 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 zichtbaar is. Het akoestische alarmsignaal bereikt een volume van 90 dB. De gemeten piekwaarde (Peak) kan op elk moment op het display worden afgelezen. Ook eerder geregistreerde alarmmeldingen kunnen nog op een later tijdstip worden opgehaald, ook als deze zijn bevestigd.

De Pac 8500 met zuurstofsensoren beschikt over twee extra alarmgrenzen naast de standaard alarmgrensinstelling.

Lage operationele kosten

Alle versies van de Pac 8500 zijn uitgerust met de extreem duurzame DrägerSensoren® en een krachtige batterij.

De Pac 8500 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. Dankzij de krachtige batterij hoeft de Pac niet dagelijks te worden opgeladen en is het apparaat eenvoudig inzetbaar.

Snelle functietest bespaart tijd en geld

De functietesten en kalibraties kunnen bijzonder efficiënt worden uitgevoerd met het test- en kalibratiestation Dräger X-dock®. De automatische bump testen in de X-dock vormen een kostenefficiënte en gebruiksvriendelijke oplossing, dankzij de korte testtijden en het lage kalibratiegasverbruik. Plaats de Dräger Pac 8500 gewoon in het Bump Test Station – de juiste modus wordt dan automatisch gekozen.

Systeemonderdelen



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.



ST-740-2006

Dräger Bump Test Station

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

Toebehoren



D-30746-2015

Dräger Configuratie- en evaluatiesoftware

Meetresultaten vastleggen, gasmeetinstrumenten professioneel configureren en prestatiegegevens bekijken – dat is allemaal mogelijk met de op maat gemaakte software van Dräger.

Toebehoren



ST-5080-2005

Kalibratiegas en toebehoren

Kalibratie van uw uitrusting garandeert een veilig gebruik en veilige werking en is bovendien conform de toepasselijke richtlijnen en wettelijke voorschriften. Om aan deze kalibratievereisten te kunnen voldoen, zijn verschillende systemen beschikbaar.

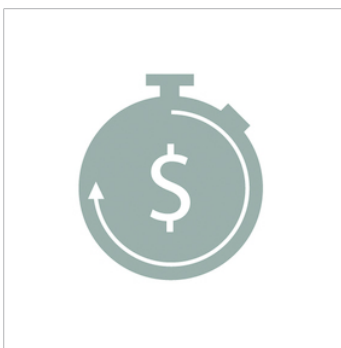


ST-5018-2005

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 functietest of handmatige kalibratie. Het kalibratiegas wordt via de gasinlaat aan het Pac apparaat toegevoerd.

Services



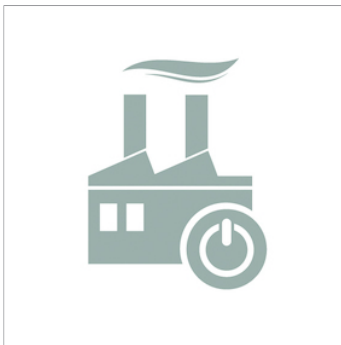
D-2330-2016

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: Dräger Rental Service levert snel de juiste apparatuur en biedt tevens aanvullende servicediensten op aanvraag. Onze omvangrijke huurpool biedt een economisch alternatief voor een tijdelijke behoefte.

Services

D-2329-2016



Shutdown Safety Service

De toenemende complexiteit van systeemstilleggingen, plantstops of grote revisies vereisen innovatieve concepten, op maat gesneden veiligheidsoplossingen en internationale toepasbaarheid. 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



Product Service

Onze Service-afdeling ondersteunt u met verschillende onderhoudsabonnementen – in onze werkplaats of bij u op locatie. Onderhoud en reparatie zijn een cruciale veiligheidsfactor. Maar ook vanuit het economisch perspectief is zorgvuldig onderhoud een must. Preventief onderhoud, onderhoudsprocedures en originele onderdelen en toebehoren zorgen ervoor dat uw investering langer meegaat.

Verwante producten

D-4877-2017



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.

Verwante producten



Dräger Pac® 6500

De robuuste Dräger Pac® 6500 is uw betrouwbare begeleider voor gebruik onder zware omstandigheden. Snel en nauwkeurig: dit eenvoudige gasmeetinstrument voor de persoonlijk bewaking meet CO, H₂S, SO₂ of O₂. De snelle reactietijden van de sensor en een krachtige batterij bieden extra veiligheid.



Dräger Pac® 8000

Met de robuuste Dräger Pac® 8000 bent u goed voorbereid, zelfs voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden: dit eenvoudige gasmeetinstrument meet betrouwbaar en nauwkeurig gevaarlijke concentraties van 29 verschillende gassen, waaronder speciale gassen als NO₂, O₃ of COCl₂.

Technische gegevens

Dräger Pac® 8500

Afmetingen (zonder clip) (b x h x d)	64 x 84 x 20 mm
Gewicht	Ca. 106 g (113 g met clip)
Levensduur van de batterij	Min. 2 jaar (O ₂ en dual-sensoren min. 12 maanden)
Beschermingsklasse	IP68
Luchtdruk	700 tot 1.300 hPa
Luchtvochtigheid	10 tot 90% r.v. (niet-condenserend)
Temperatuur	-30 °C tot +55 °C (kortstondig, gedurende 1 uur tot -40 °C, afhankelijk van de sensor)
Toelatingen	CSA _{US} , IECEx, ATEX, CE

Bestelinformatie

Dräger Pac® 8500

Beschrijving	Meetbereik	Detectiegrenzen	Bestelnummer
Dräger Pac® 8500 H ₂ S LC / CO LC	0 – 100 ppm H ₂ S 0 – 2.000 ppm CO	0,4 ppm H ₂ S 1 ppm CO	83 26 365
Dräger Pac® 8500 O ₂ /CO LC	0 – 25 Vol.% O ₂ 0 – 2.000 ppm CO	0,1 Vol.% O ₂ 1 ppm CO	83 26 366
Dräger Pac® 8500 CO-H ₂ CP	0 – 2.000 ppm	6 ppm	83 26 367
Dräger Pac® 8500	Afhankelijk van de sensor	Afhankelijk van de sensor	83 26 343

Kalibratietoebehoren

Kalibratieadapter	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac®	83 21 881
Dräger Bump Test Station voor Dräger Pac®, exclusief kalibratiegas Cilinder	83 17 410
Dräger Bump Test Station voor Dräger Pac®, inclusief één kalibratiegas Cilinder (gas en concentratie naar keuze)	83 18 586

Communicatietoebehoren

Dräger CC-Vision Basic, gratis download via www.draeger.com	
Communicatiemodule, incl. USB kabel	83 18 587

Reserveonderdelen

Batterij	83 26 856
Sensorfilter (behuizing zilver)	83 26 852
Draagclip (krokodillenclip)	83 19 186

TLV® is een geregistreerd merk van ACGIH®.

Opmerkingen

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

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

NEDERLAND
Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3-5
2721 LT Zoetermeer
Postbus 310
2700 AH Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 46 66
Fax +31 (0)79 344 47 90
receptie@draeger.com

Dräger Nederland B.V.
Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
Tel +31 (0)10 295 27 40
Fax +31 (0)10 295 27 09
sales-mo.sd.nl@draeger.com

BELGIË
Dräger Safety België N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

Vind uw Dräger-
contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

