

Dräger Pac[®] 5500 Eingas-Messgeräte

Langzeiteinsätze sind seine Spezialität: Das Gasmessgerät Dräger Pac[®] 5500 ist nicht limitiert in der Lebensdauer und lässt sich ideal für die schnelle und präzise personenbezogene Überwachung und Messung von Kohlenstoffmonoxid, Schwefelwasserstoff oder Sauerstoff einsetzen.



Produktvorteile

Maßgeschneidert für harte Industrie-Einsätze

Dräger hat das Pac® 5500 speziell auf harte Industrieanforderungen zugeschnitten. Das stoßfeste Gummigehäuse bietet zuverlässigen Schutz vor äußeren mechanischen Einwirkungen und gegenüber korrosiven Chemikalien. Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach IP68.

Sprachfreies, großes Display

Die große Flüssigkristallanzeige (LCD) ist besonders benutzerfreundlich und zeigt sowohl die Gaskonzentration als auch die Messeinheit an. Alternativ lässt sich auch eine Status-Anzeige einstellen. In diesem Fall zeigt das Display nur beim Überschreiten der eingestellten Alarmschwelle die Konzentration an. Dank einstellbarer Hintergrundbeleuchtung ist die Ablesbarkeit stets gewährleistet.

Zuverlässige Sensor-Technik für niedrige Betriebskosten

Das Dräger Pac 5500 ist mit der XXS-Miniatur-Sensortechnologie ausgestattet. Diese innovativen Sensoren bieten eine extrem hohe Leistung bei schnellen Ansprechzeiten von nur zehn Sekunden. Die Lebensdauer von fünf bis acht Jahren liegt weit über dem Durchschnitt und ermöglicht niedrige Betriebskosten.

Event-Logger für 60 Ereignisse

Das Dräger Pac 5500 kann bis zu 60 Ereignisse mit Datum und Uhrzeit speichern. Ereignisse wie Ein- und Ausschalten, Gas- und Batteriealarme, Fehlermodi, Konfigurationsänderungen u.ä. lassen sich über die Infrarot-Schnittstelle auf den PC laden und können dort weiterverarbeitet werden.

Schneller Funktionstest

Damit sichergestellt ist, dass das Gerät stets einwandfrei funktioniert, sind regelmäßige Funktionstests vorgeschrieben. Mit der kostengünstigen Dräger Bump-Test-Station lassen sich diese Tests in wenigen Sekunden durchführen.

Sicherheit in jeder Lage

Innerhalb des Geräts ist der Sensor so gelagert, dass der Gaszutritt vorn und oben am Gerät erfolgt. Selbst wenn die Einheit in einer Tasche getragen wird oder ein Gaseingang versehentlich verdeckt sein sollte, erfolgt eine zuverlässige Messung.

Einfache Unterscheidung der Geräte

Das Pac 5500 ist standardmäßig mit einer silbernen Tastaturfolie ausgestattet. Um die Geräte und damit die gemessenen Gase besonders aus größerer Entfernung einfach zu unterscheiden, helfen Ihnen farbige Tastaturfolien, die Sie optional direkt bei der Geräte-Bestellung auswählen können.

Systemkomponenten



D-12191-2010

DrägerSensor® XXS

Dräger hat die elektrochemischen Sensoren im Miniformat speziell für die Gerätegeneration Dräger Pac® und X-am® 1/2/5 entwickelt. Die Sensoren spüren viele verschiedene Gase und Dämpfe auf. Außerdem sind sie sehr zuverlässig und langzeitstabil und senken so Ihre Betriebskosten.



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Die Dräger X-dock®-Serie gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre tragbaren Dräger Gasmessgeräte. Automatische Begasungstests und Kalibrierungen bei verringertem Prüfgasverbrauch und kurzer Testdauer sparen Zeit und Geld. Dank umfangreicher Dokumentationen und Auswertungen behalten Sie den Überblick.



ST-740-2006

Dräger Bump-Test-Station

Einfache Durchführung von Funktionstests vor Ort.

Zubehör



ST-14956-2008

Tragetasche aus Leder



D-77451-2013

Kommunikationsmodul

Inkl. USB-Kabel



ST-3018-2005

Kalibrieradapter



D-2099-2011

Staub- und Wasserfilter

Zubehör



D-30746-2015

Konfigurations- und Evaluierungssoftware

Gasmessgeräte professionell konfigurieren und Messergebnisse evaluieren – all das machen die maßgeschneiderten Softwareprodukte Dräger CC-Vision und Dräger GasVision 7 möglich.



ST-5080-2005

Prüfgase und Zubehör

Alles nach Vorschrift: Für den sicheren Betrieb von Geräten gilt es, Richtlinien und gesetzliche Verordnungen einzuhalten. Regelmäßige Kalibrierungen und Funktionsprüfungen sind daher notwendig. Dabei helfen verschiedene Systeme, die eine Reihe von Kalibrier-Bedürfnissen erfassen.

Verwandte Produkte



D-1328-2009

Dräger Pac® 3500

Schnell und zuverlässig, präzise und zwei Jahre wartungsfrei: Für die personenbezogene Messung von Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff oder Sauerstoff am Arbeitsplatz ist das Dräger Pac® 3500 die ideale Lösung.

Verwandte Produkte



Dräger Pac® 7000

Sicherheit am Arbeitsplatz hat stets Vorrang: Je nach Sensorbestückung warnt das Eingasmessgerät Dräger Pac® 7000 vor schädlichen Konzentrationen 12 verschiedener Gase. Einmalig: Die optionale 5-Jahres-Garantie auf die H₂S-, O₂- und CO-Sensoren.

Bestellinformationen

Beschreibung	Messbereich	Alarmschwelle A1 / A2 (Standard)	Bestellnummer
Dräger Pac® 5500 CO ¹	0 – 500 ppm	30 / 60 ppm	83 22 008
Dräger Pac® 5500 CO	0 – 500 ppm	Kundenwunsch	83 22 009
Dräger Pac® 5500 H ₂ S ¹	0 – 100 ppm	5 / 10 ppm	83 22 010
Dräger Pac® 5500 H ₂ S	0 – 100 ppm	Kundenwunsch	83 22 011
Dräger Pac® 5500 O ₂ ¹	0 – 25 Vol.-%	19 / 23 Vol.-%	83 22 012
Dräger Pac® 5500 O ₂	0 – 25 Vol.-%	Kundenwunsch	83 22 013
¹ Standardkonfiguration Europa			
ZUBEHÖR FÜR DIE DRÄGER PAC®-SERIE			
Tragetasche aus Leder		45 43 822	
Kommunikationszubehör			
Dräger CC-Vision Basic, kostenlos unter www.draeger.com			
Kommunikationsmodul, inkl. USB-Kabel		83 18 587	
Kalibrierzubehör			
Kalibrieradapter		83 18 588	
Dräger X-dock® 5300 Pac®		83 21 881	
Dräger Bump Test Station für Dräger Pac®, ohne Gaszylinder		83 17 410	
Dräger Bump Test Station für Dräger Pac® inkl. einer Prüfgasflasche 58 L (Gas und Konzentration auswählbar)		83 18 586	
Ersatzteile			
Lithium-Batterie		45 43 808	
Staub- und Wasserfilter (4 St.)		83 23 615	
Staub- und Wasserfilter (40 St.)		83 25 629	
Set Krokodil-Clip		83 19 186	

Notizen

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

**NIEDERLASSUNGEN /
DRÄGER SERVICES**
REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Tel 040 668 67-161 (Services)
Fax 040 668 67-150
Fax 040 668 67-155 (Services)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Tel 0341 35 0 31-164 (Services)
Fax 0341 35 0 31-161
Fax 0341 35 0 31-166 (Services)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Tel 0711 721 99-43 (Services)
Fax 0711 721 99-50
Fax 0711 721 99-51 (Services)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
Fax 02151 37 35-29 (Services)
vertrieb.west@draeger.com
service.westkr@draeger.com

REGION WEST (NUR SERVICES)
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH**
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner
vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

