

Dräger Pac® Serie

Die Dräger Pac Geräte sind die neue Generation von Eingasmess- und Warngeräten von Dräger. Klein und robust, ergonomisch und intuitiv, kostengünstig und leistungsstark - die Pac-Familie ist maßgeschneidert für die persönliche Überwachung am Arbeitsplatz. Dräger Pac 6000 & 6500 Geräte garantieren eine zuverlässige Überwachung der Umgebungsluft und sorgen für eine schnelle Warnung vor schädlichen Konzentrationen von Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff, Schwefeldioxid und Sauerstoff. Das Dräger Pac 8000 ist für andere Gase wie Stickstoffdioxid, Cyanwasserstoff, Ozon oder Phosgen erhältlich, während das Dräger Pac 8500 Dual XXS Sensoren enthält. Die verschiedenen Geräteversionen stehen für eine Reihe von Anwendungen während der täglichen Arbeit zur Verfügung.



VARIANTEN



D-5366-2023



D-4987-2017



D-4989-2017



D-4996-2017

	Pac 6000	Pac 6500	Pac 8000	Pac 8500
Laufzeit	begrenzt (2 Jahre)	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Grenzwerte		TLV (Arbeitsplatzgrenzwert) STEL (15-min-Kurzzeitwert)	TLV (Arbeitsplatzgrenzwert) STEL (15-min-Kurzzeitwert)	TLV (Arbeitsplatzgrenzwert) STEL (15-min-Kurzzeitwert)
Messung	Standardgase CO, H ₂ S, SO ₂ , O ₂	Standardgase CO, H ₂ S, SO ₂ , O ₂	Spezialgase	Dualsensor

Dräger Pac 6000

VORKONFIGURIERTE VARIANTEN

Benennung	Standardmessbereich [20 °C, 1013 hPa]	Alarmschwelle	Sach-Nr.
Dräger Pac 6000 H2S LC	0 - 200 ppm	5 / 10 ppm	8326320
Dräger Pac 6000 CO LC	0 - 2000 ppm	30 / 60 ppm	8326321
Dräger Pac 6000 O2	0 - 25 Vol.-%	19; 23 / 17; 24 Vol.-%	8326322
Dräger Pac 6000 SO2	0 - 100 ppm	0.5 / 1.0 ppm	8326323

IM BAUKASTENSYSTEM

	Sensor	Sach-Nr.
Dräger Pac 6000		8326340
	H2S LC	
	CO LC	
	O2	
	SO2	
	Zusätzl. Konfiguration nach Kundenwunsch	
	Serviceaufkleber	

Kalibrier- und Herstellerzertifikat nur noch kostenlos und digital erhältlich unter <https://www.draeger.com/productioncertificates>

LEBENSZEITVERLÄNGERUNG

Dräger Pac® 6000 Geräte, die ihre normale Lebensdauer von 750 Tagen fast erreicht oder bereits überschritten haben, können durch den Erwerb einer Lizenz verlängert werden. Darüber hinaus sind ein Batteriewechsel und eine Kalibrierung empfohlen.

	Sach-Nr.
Lizenz Lebenszeitverlängerung (weitere zwei Jahre) Pac 6000	3727138
Kommunikationsmodul	8318587
Neue Batterie	8326856
CC-Vision Basic Version 8.0.3 oder neuer	kostenloser Download: draeger.com/software

Dräger Pac 6500

VORKONFIGURIERTE VARIANTEN

Benennung	Standardmessbereich [20 °C, 1013 hPa]	Alarmschwelle	Sach-Nr.
Dräger Pac 6500 H2S LC	0 - 200 ppm	5 / 10 ppm	8326330
Dräger Pac 6500 CO LC	0 - 2000 ppm	30 / 60 ppm	8326331
Dräger Pac 6500 O2	0 - 25 Vol.-%	19; 23 / 17; 24 Vol.-%	8326332
Dräger Pac 6500 SO2	0 - 100 ppm	0.5 / 1.0 ppm	8326333

IM BAUKASTENSYSTEM

	Sensor	Sach-Nr.
Dräger Pac 6500		8326341
	H2S LC	
	CO LC	
	O2	
	SO2	
	Zusätzl. Konfiguration nach Kundenwunsch	
	Bluetooth	
	OpenGATT Schnittstelle	
	Serviceaufkleber	

Kalibrier- und Herstellerzertifikat nur noch kostenlos und digital erhältlich unter
<https://www.draeger.com/productioncertificates>

OpenGATT Lizenzen

Benennung		Sach-Nr.
OpenGATT Lizenz für Pac	für ein Gerät	3721647
	für 10 Geräte	3721648
	für 50 Geräte	3721649

Dräger Pac 8000

VORKONFIGURIERTE VARIANTEN

Benennung	Standardmessbereich [20 °C, 1013 hPa]	Alarmschwelle	Sach-Nr.
Dräger Pac 8000 NO	0 - 200 ppm	5/ 10ppm	8326350
Dräger Pac 8000 NO ₂ LC	0 - 50 ppm	0.5/ 1.0ppm	8326358
Dräger Pac 8000 CO ₂	0 - 7 Vol.-%	0.5/ 1.0 Vol.-%	8326351
Dräger Pac 8000 Cl ₂	0 - 20 ppm	0.5/ 1.0ppm	8326352
Dräger Pac 8000 H ₂	0 - 100 %UEG	20%/ 40%UEG	3729680
Dräger Pac 8000 HCN	0 - 50 ppm	1.9/ 3.8ppm	8326353
Dräger Pac 8000 NH ₃	0 - 300 ppm	20/ 40ppm	8326354
Dräger Pac 8000 PH ₃	0 - 20 ppm	0.1/ 0.2ppm	8326355
Dräger Pac 8000 OV	0 - 200 ppm	10/ 20ppm	8326356
Dräger Pac 8000 OV-A	0 - 200 ppm	10/ 20ppm	8326357
Dräger Pac 8000 Ozon	0 - 10 ppm	0.1/ 0.2ppm	8326359
Dräger Pac 8000 Phosgen	0 - 10 ppm	0.1/ 0.2ppm	8326360

IM BAUKASTENSYSTEM

Dräger Pac 8000	Sensor	Sach-Nr.
	NO	8326342
	NO ₂ LC	
	CO ₂	
	Cl ₂	
	H ₂	
	HCN	
	NH ₃	
	PH ₃	
	OV	
	OV-A	
	Ozon	
	Phosgen	
	Zusätzl. Konfiguration nach Kundenwunsch	
	Sonderjustage für OV/ OV-A Sensor	
	Bluetooth	
	OpenGATT Schnittstelle	
	Serviceaufkleber	

Kalibrier- und Herstellerzertifikat nur noch kostenlos und digital erhältlich unter <https://www.draeger.com/productioncertificates>

Messbare Gase mit OV-Sensor	Messbereich	Messbare Gase mit OV-A Sensor	Messbereich
C ₂ H ₄ O (Ethylenoxid)	0 – 200 ppm	C ₂ H ₄ O (Ethylenoxid)	0 – 200 ppm
C ₃ H ₆ O (Propylenoxid)	0 – 200 ppm	H ₂ CCHCN (Acrylnitril)	0 – 100 ppm
C ₂ H ₄ (Ethen)	0 – 100 ppm	(CH ₃) ₂ CCH ₂ (Isobuten)	0 – 300 ppm
C ₃ H ₆ (Propen)	0 – 100 ppm	CH ₃ COOC ₂ H ₃ (Vinylacetat)	0 – 100 ppm
C ₂ H ₃ Cl (Vinylchlorid)	0 – 100 ppm	C ₂ H ₅ OH (Ethanol)	0 – 300 ppm
CH ₃ OH (Methanol)	0 – 200 ppm	CH ₃ CHO (Acetaldehyd)	0 – 200 ppm
CH ₂ CHCH ₂ (Butadien)	0 – 100 ppm	(C ₂ H ₅) ₂ O (Diethylether)	0 – 200 ppm
HCHO (Formaldehyd)	0 – 100 ppm	C ₂ H ₄ (Ethin)	0 – 100 ppm
(H ₃ C) ₂ CHOH (Iso-Propanol)	0 – 300 ppm		
C ₄ H ₈ O (Tetrahydrofuran)	0 – 200 ppm		
C ₂ H ₃ OCH ₂ Cl (1-Chlor-2,3 Epoxypropan)	0 – 100 ppm		
H ₂ CC(CH ₃)COOCH ₃ (Methylmethacrylat)	0 – 100 ppm		
C ₆ H ₅ CHCH ₂ (Styrol)	0 – 100 ppm		

Dräger Pac 8500

VORKONFIGURIERTE VARIANTEN

Benennung	Standardmessbereich [20 °C, 1013 hPa]	Alarmschwelle	Sach-Nr.
Dräger Pac 8500 H ₂ S LC /CO-LC	0 - 2000 ppm CO	30 / 60 ppm	8326365
	0 - 100 ppm H ₂ S	5 / 10 ppm	
Dräger Pac 8500 O ₂ /CO-LC	0 - 2000 ppm CO	30 / 60 ppm	8326366
	0 - 25 Vol.-% O ₂	19; 23 / 17; 24 Vol.-%	
Dräger Pac 8500 CO/ H ₂ -CP	0 - 2000 ppm CO	30 / 60 ppm	8326367
Dräger Pac 8500 H ₂ S LC/O ₂	0 - 100 ppm H ₂ S	5 / 10 ppm	3702251
	0 - 25 Vol.-% O ₂	19; 19,5 / 22,5; 23 Vol.-%	

IM BAUKASTENSYSTEM

	Sensor	Sach-Nr.
Dräger Pac 8500		8326343
	H ₂ S LC / CO-LC	
	H ₂ S LC / O ₂	
	O ₂ / CO-LC	
	CO H ₂ -CP	
	Zusätzl. Konfiguration nach Kundenwunsch	
	Bluetooth	
	OpenGATT Schnittstelle	
	Serviceaufkleber	

Kalibrier- und Herstellerzertifikat nur noch kostenlos und digital erhältlich unter
<https://www.draeger.com/productioncertificates>

OpenGATT Lizenzen

Benennung		Sach-Nr.
OpenGATT Lizenz für Pac	für ein Gerät	3721647
	für 10 Geräte	3721648
	für 50 Geräte	3721649

Zubehör zur Dräger Pac-Serie



Kalibrierzubehör

Benennung	Spezifikation	Dräger Pac 3500	Dräger Pac 5500	Dräger Pac 7000	Dräger Pac 6000	Dräger Pac 6500	Dräger Pac 8000	Dräger Pac 8500	Sach-Nr.
Kalibrieradapter Dräger Pac		●	●	●	●	●	●	●	8318588
Dräger X-dock 5300 Pac	Automatische Test- und Kalibrierstation: Set bestehend aus einem Master (3 Gase), einem Gerätemodul für die Geräteserie Dräger Pac und einem Steckernetzteil (83 21 849)	●	●	●	●	●	●	●	8321881
Dräger Bump Test Station Dräger Pac	Einfache Teststation ohne Gaszylinder	●	●	●	●	●	●	●	8317410
Dräger Bump Test Station Dräger Pac, komplett	Einfache Teststation inkl. einem der folgenden Testgaszylinder (60L) zur Auswahl (im Auftrag mit anzugeben):	●	●	●	●	●	●	●	8318586
	-50 ppm NH ₃ /N ₂								6811352
	-100 ppm CO/N ₂ (112 L)								6812252
	-2,5 Vol.-% CO ₂ /Luft								6810391
	-20 ppm H ₂ S/N ₂								6810393
	-25 ppm H ₂ S/N ₂								6812114
	-100 ppm H ₂ S/N ₂								6812112
	-18 Vol.-% O ₂ /N ₂								6811250
	-10 ppm HCN/N ₂								6810642
	-50 ppm NO/N ₂								6812378
	-0,5 ppm PH ₃ /N ₂								6810647
	-10 ppm SO ₂ /N ₂								6810645
	-10 ppm C ₂ H ₄ O/N ₂								6812110
	-100 ppm CO, 18 Vol.-% O ₂								6812963
	-15 ppm H ₂ S, 50ppm CO, 18 Vol.-% O ₂								6813100
	-50 ppm CO, 18 Vol.-% O ₂ /N ₂								6812574

Weitere Informationen zu Testgasen finden Sie ab Seite 65.

Zertifikate

Benennung	Dräger Pac 3500	Dräger Pac 5500	Dräger Pac 7000	Dräger Pac 6000	Dräger Pac 6500	Dräger Pac 8000	Dräger Pac 8500	Sach-Nr.
Kundenspezifische Einstellung der Geräteparameter	●	●						

Kommunikationszubehör

Benennung	Spezifikation	Dräger Pac 3500	Dräger Pac 5500	Dräger Pac 7000	Dräger Pac 6000	Dräger Pac 6500	Dräger Pac 8000	Dräger Pac 8500	Sach-Nr.
Dräger GasVision Lizenz	Software zur Auswertung des Dataloggers. Eine kostenlose 45-Tage-Testversion ist unter www.draeger.com/software verfügbar.	●	●	●	●	●	●	●	8325646
Kommunikations-Modul Dräger Pac	Inklusive USB Kabel	●	●	●	●	●	●	●	8318587
Dräger CC-Vision Basic	Software zur Konfigurierung und Justierung der Messgeräte. Kostenlos auf www.draeger.com/software verfügbar	●	●	●	●	●	●	●	

Freeware

OpenGATT Lizenzen

Benennung		Sach-Nr.
OpenGATT Lizenz für Pac	für ein Gerät	3721647
	für 10 Geräte	3721648
	für 50 Geräte	3721649

weiteres Zubehör

Benennung	Spezifikation	Dräger Pac 3500	Dräger Pac 5500	Dräger Pac 7000	Dräger Pac 6000	Dräger Pac 6500	Dräger Pac 8000	Dräger Pac 8500	Sach-Nr.
Ledertasche		●	●	●					4543822
Tasche					●	●	●	●	8328278
Lithium Batterie		●	●	●					4543808
	Lithium Thionyl Chloride 3.6 V				●	●	●	●	8326856
Staub- und Wasserfilter	Packung mit 4 Stück	●	●	●					8323615
	Packung mit 40 Stück	●	●	●					8325629
Staub- und Wasserfilter inkl. Demontagetool	Packung mit 4 Stück				●	●			8326853
	Packung mit 40 Stück				●	●			8326857
	Packung mit 4 Stück						●	●	8326852
	Packung mit 40 Stück						●	●	8326859
Ersatzteil Set Grip-Clip	Clip mit Schraube	●	●	●	●	●	●	●	8319186

Serviceleistungen:

Dräger® Service Leistungen wie Wartungen & Schulungen sind im Seyffer Shop erhältlich.

www.seyffer.shop