



Dräger Pac[®] 3500

Durch seine Präzision und die einfache Anwendung eignet sich das Dräger Pac 3500 ideal für die personenbezogene Messung am Arbeitsplatz. Das wartungsfreie 2-Jahres-Gerät überzeugt durch die schnelle und zuverlässige Warnung von Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff oder Sauerstoff. Es ist maßgeschneidert für die vielfältigen Anforderungen in der Industrie.



KLEIN UND ROBUST

Gut gerüstet für den rauen Arbeitsalltag ist das Dräger Pac 3500 mit einem stoßfesten, chemikalienbeständigen Gummigehäuse überzogen und erfüllt die Anforderungen nach IP 65. Mit dem stabilen, drehbaren Krokodilclip lässt es sich sicher an der Kleidung oder am Gürtel des Trägers befestigen.

Der moderne XXS-Sensor ist so gelagert, dass die Gasaufnahme sowohl an der Ober- als auch an der Vorderseite des Geräts erfolgen kann. Eine Messung ist auch dann möglich, wenn ein Gaszutritt beim Tragen versehentlich verdeckt sein sollte.

GROSSES DISPLAY

Das große Display zeigt auf einen Blick sowohl die Gaskonzentration als auch die entsprechende Maßeinheit an. Der Benutzer hat alternativ die Möglichkeit, das Gerät so zu konfigurieren, dass ausschließlich die gemessene Gasart angezeigt wird. In diesem Fall wird die Konzentration nur bei Überschreitung der eingestellten Alarmschwellen angezeigt.

Das sprachfrei gestaltete Display lässt keine Missverständnisse aufkommen. Es

zeigt die Gaskonzentration kontinuierlich an und ist zur besseren Lesbarkeit bei Dunkelheit mit einer Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Farbige Etiketten erleichtern die Unterscheidung der Geräte auch aus größerer Entfernung.

ALARM- UND WARNFUNKTIONEN

Damit kein Alarm unbemerkt bleibt, verfügt das Dräger Pac 3500 neben einem deutlich hörbaren Mehrtonsignal und einem optischen Alarm durch hell blinkende 360° LEDs am der Ober- und Unterseite zusätzlich über einen Vibrationsalarm.

Die Alarmschwellen können mit Hilfe der Dräger-Software Pac Vision auf kundenspezifische Werte eingestellt werden.

EVENT LOGGER

Das Dräger Pac 3500 kann bis zu 60 Ereignisse mit Datum und Uhrzeit speichern. Es verfügt über eine Infrarot- sowie eine weitere Schnittstelle zum einfachen Anschluss an einen PC. Wichtige Ereignisse wie das Ein- bzw. Ausschalten, Gas- und Batteriealarme, Fehlermeldungen, Konfigurationsänderungen, Frischluftkalibrierungen und Bump-Test-Ergebnisse können einfach heruntergeladen, dokumentiert und weiterverarbeitet werden.



Dräger Pac 3500
Das robuste Eingasmessgerät mit einer Betriebsdauer von zwei Jahren

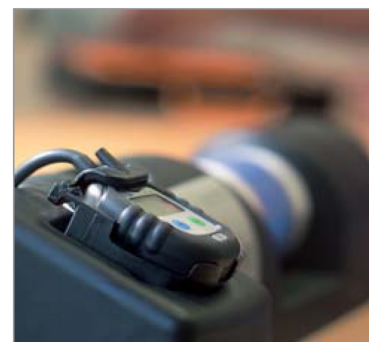
BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Messbereich	Alarmschwelle A1/A2 (Standard)	Auflösung	Ansprechzeit	Bestellnummer
Dräger Pac 3500 CO ¹⁾	0 – 500 ppm	30/60 ppm	1 ppm	15 sek.	83 22 000
Dräger Pac 3500 CO	0 – 500 ppm	Kundenwunsch	1 ppm	15 sek.	83 22 001
Dräger Pac 3500 H ₂ S ¹⁾	0 – 100 ppm	10/20 ppm	0,1 ppm	15 sek.	83 22 002
Dräger Pac 3500 H ₂ S	0 – 100 ppm	Kundenwunsch	0,1 ppm	15 sek.	83 22 003
Dräger Pac 3500 O ₂ ¹⁾	0 – 25 Vol.-%	19/23 Vol.-%	0,1 Vol.-%	10 sek.	83 22 004
Dräger Pac 3500 O ₂	0 – 25 Vol.-%	Kundenwunsch	0,1 Vol.-%	10 sek.	83 22 005
Tragetasche aus Leder					45 43 822
Farbfolie gelb für H ₂ S-Geräte					83 20 978
Farbfolie blau für O ₂ -Geräte					83 20 977
Kommunikationszubehör					
Dräger CC-Vision					64 08 515
Kommunikationsmodul, inkl. USB-Kabel und Dräger Pac Vision-Software					83 18 587
Kalibrierzubehör					
Kalibrieradapter					83 18 588
Dräger Pac 3500 E-Cal Module (4-fach)					83 18 589
Dräger Bump-Test-Station für Dräger Pac 3500, ohne Gaszylinder					83 17 410
Dräger Bump-Test-Station für Dräger Pac 3500 Inkl. einer Prüfgasflasche 58L (Gas und Konzentration auswählbar)					83 18 586
Dräger Bump-Test-Station für Dräger Pac 3500 Printer Station zur Anwendung mit Dräger Mobile Printer, ohne Gaszylinder					83 19 559
Dräger Bump-Test-Station für Dräger Pac 3500 Printer Station zur Anwendung mit Dräger Mobile Printer, komplett mit einer Prüfgasflasche 58L (Gas und Konzentration auswählbar)					83 21 008
Druckerset für Dräger Bump-Test-Station Bestehend aus: Dräger Mobile Printer, Steckernetzteil, NiMH-Akkus, USB Verbindungskabel, Positionierungshilfe, Standard Dräger CC-Vision					83 21 010
Ersatzteile					
Lithium-Batterie					45 43 808
Sensorfilter (4 ST.)					45 43 836

1) Standardkonfiguration Europa

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	84 x 64 x 25 mm
Gewicht	120 g
Umgebungsbedingungen	Temperatur -30 – 50 °C Druck 700 – 1300 hPa Relative Luftfeuchtigkeit 10 – 90 % r. h.
Schutzart	IP 65
Display	Sprachfrei gestaltetes LCD-Display, kontinuierliche Anzeige der aktuellen Konzentration, verbleibende Batterie-/ Betriebszeit, Hinweis- und Warnfunktionen
Batterie-Lebensdauer (typisch bei 25° C)	8 Stunden täglich, 1 Minute Alarm täglich: CO, H ₂ S: > 2 Jahre O ₂ : > 12 Monate
Alarmer	Optischer Alarm (360° blinkende LEDs auf der Ober- und Unterseite), akustischer Alarm (Mehrtönenalarm >90 dB in 30 cm Abstand), Vibrationsalarm
Gerätelebensdauer und Gewährleistung	2 Jahre
Event Logger	Speicherung von bis zu 60 Ereignissen mit Konzentration, Datum und Uhrzeit
Zulassungen	CE-Sign (89/336/EEC, 94/9/EC) ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/IIC T4 UL: Class I, II Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4 cUL: Class I, II Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4 IECEX Ex ia II C T4 GOST_51330.0-99 (_60079-0-98); _51330.10-99 (_60079-11-99); _Exial / 0ExialICT4



ST-5586-2005

Dräger Pac 3500

Schnelle, zuverlässige Funktionsprüfung mit der Dräger Bump-Test-Station



D-10149-2009

Dräger Pac 3500

Farbige Geräteetiquetten für eine einfache Unterscheidung

