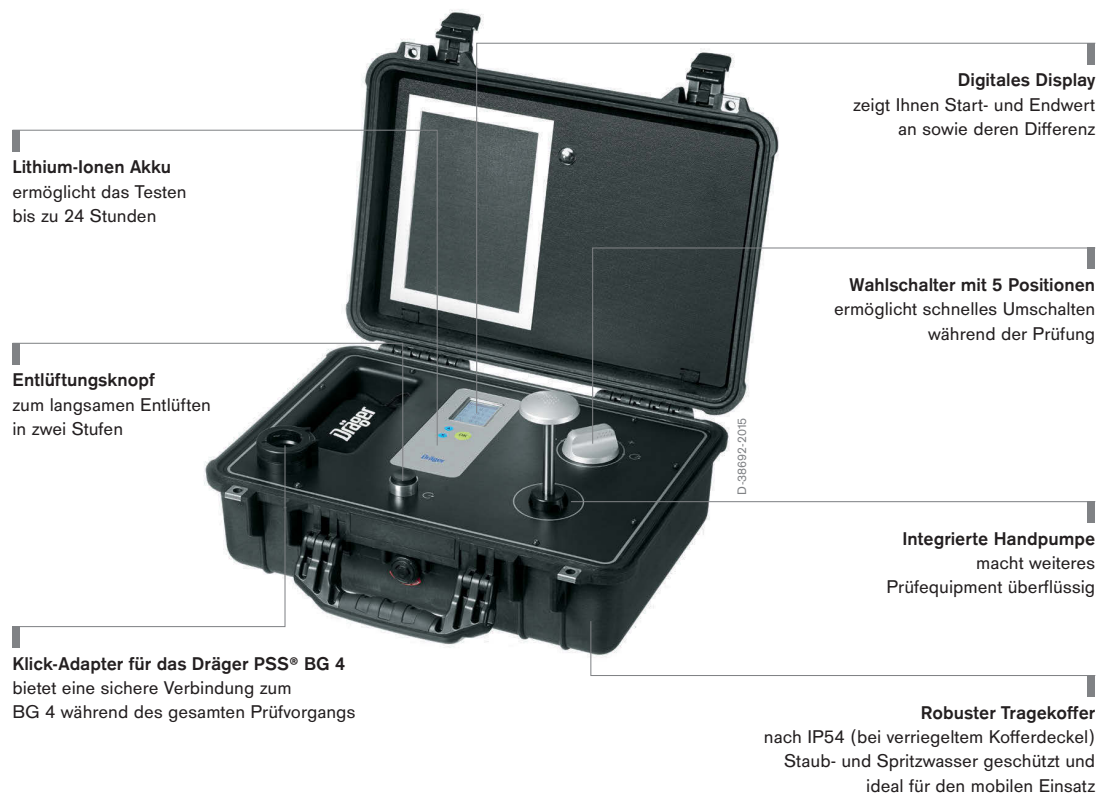


## Dräger RZ 7000 Prüfgerät

Einfache und komfortable Handhabung: Mit dem Dräger RZ 7000 führen Sie die Funktions- und Dichtigkeitsprüfungen des Dräger PSS® BG 4 plus leichter und schneller als jemals zuvor durch.



## Produktvorteile

---

### Sofort betriebsbereit

Nach Einschalten des Prüfgerätes wird ein automatischer Sensor-Nullabgleich durchgeführt – danach ist das Gerät sofort einsatzbereit. Durch den neuen selbst arretierenden Steckanschluss ist das Dräger PSS BG 4 während der gesamten Prüfung sicher und ohne weiteres Zubehör mit dem Prüfgerät verbunden.

---

### Integrierte Pumpe

Durch die integrierte Pumpe mit Aluminiumgriff und Edelstahlschaft können Sie sofort Überdruck erzeugen. Nach einer Drehung am Wahlschalter erzeugt die Pumpe Unterdruck und weiteres Umstecken ist daher nicht notwendig.

---

### Wahlschalter mit fünf Positionen

Mit dem Wahlschalter definieren Sie die Pumprichtung und können auch gleichzeitig das Gerät für die Dichtigkeitsprüfung nutzen. Durch Auswahl der Flowmessung wird automatisch das Display auf den Flowsensor umgeschaltet und die Messung beginnt ohne weiteren Eingriff. Die Position der Schnellentlüftung erlaubt ein Entlüften des Gerätes ohne den Steckanschluss des Dräger PSS BG 4 zu lösen.

---

### Neues Display

Das beleuchtete Display zeigt permanent den aktuellen Druck an wie auch den zum Start und Ende der Prüfung gespeicherten Druck. Während der Dichtigkeitsprüfung zeigt der Timer die verbleibende Prüfzeit an und errechnet anschließend automatisch die Differenz von Start- und Enddruck. Alternativ können Sie das Display auch so einstellen, dass wie bisher nur der aktuelle Druck und der Timer angezeigt werden.

---

### Transportabel

Das mobile Prüfgerät Dräger RZ 7000 ist in einem kompakten Koffer integriert. Das robuste Gehäuse ist gemäß IP54 (bei verriegeltem Kofferdeckel) gegen Staub und Spritzwasser geschützt und dank des Lithium-Ionen Akkus ist das Gerät auch ohne externe Stromversorgung für mindestens 24 Stunden überall einsatzbereit. Zusätzlich verlängert die individuell einstellbare Abschaltautomatik die Einsatzzeit. Selbstverständlich kann das Gerät auch während des Ladens verwendet werden.

---

### PC Software

Optional kann das Prüfgerät in Verbindung mit der Dräger Protector Software (ab Version 5.0) betrieben werden, so dass die Prüfergebnisse protokolliert werden und eine automatische Terminüberwachung der Prüfintervalle erfolgt. Die Prüfprotokolle lassen sich sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt ausdrucken.

## Produktvorteile

---

### Lieferoptionen

Durch den optional bestellbaren Prüfkopf sind die Prüfmöglichkeiten erweiterbar auf die Atemschutzvollmasken mit RP-Anschluss. Zusätzlich bietet die Tischhalterung einen sicheren Stand für das RZ 7000 in der Werkstatt. Um das Gerät auch unterwegs einsatzbereit zu halten, bietet ein KFZ-Ladegerät eine weitere Lademöglichkeit.

---

### Längere Kalibrierintervalle

Der Kalibrierungsintervall von 24 Monaten\* verringert den Wartungsaufwand des Dräger RZ 7000.

\*Bitte ggf. abweichende nationale Vorschriften beachten.

## Systemkomponenten



D-161515-2009

### Dräger PSS® BG 4 plus

Speziell entwickelt für harte Einsätze: Das Kreislauf-Atemschutzgerät Dräger PSS® BG 4 plus vereint kompromisslose Sicherheit mit höchstem Atem- und Tragekomfort. Es versorgt den Geräteträger in toxischer Umgebung bis zu vier Stunden mit Atemluft.

## Systemkomponenten



ST-12481-2008

### Dräger FPS® 7000 RP

Die Dräger FPS® 7000 mit RP-Anschluss für die Kombination mit dem Kreislaufatemschutzgerät Dräger PSS® BG 4 plus bietet höchste Sicherheit für die Anwendung im Bergbau sowie bei der Feuerwehr.



D-19633-2010

### Dräger Panorama Nova® RP

Bei der Brandbekämpfung und im Bergbau gehören Gefahrstoffe und toxische Gase zu den größten Risiken. Hier brauchen Sie einen Atemschutz, auf den Sie sich voll und ganz verlassen können. Zusammen mit dem Kreislaufatemschutzgerät Dräger PSS® BG 4 plus sorgt die Atemschutzvollmaske Panorama Nova® RP auch bei langen Einsätzen für höchsten Atem- und Tragekomfort.

## Zubehör



D-29531-2009

### Prüfset

Mit sämtlichen zum Prüfen benötigten Adaptern für das Dräger PSS® BG 4 plus

R33777

## Zubehör



### USB-Kabel

Verbindet das Testgerät mit dem PC

83 18 469



### KFZ-Ladegerät

83 20 252



### Prüfkopf

R62581



### Tischhalterung

R62561

## Technische Daten

Messbereich für Drücke	+30 mbar bis -30 mbar
Messgenauigkeit	±1 % vom Endwert
Messbereich für Volumenstrom	0,5 L/min bis 4 L/min
Messgenauigkeit	5 % vom Messwert
internes Prüfvolumen	500 ml
Spannungsversorgung	100 – 240 V (50 – 60 Hz)
KFZ-Ladegerät	12 V
Akku	Lithium-Ionen
Schutzart	IP54 (bei verriegeltem Kofferdeckel)
Gewicht	8,3 kg (inkl. Netzteil, ohne GA)
Größe	B x H x T: 470 x 357 x 176 mm
Lieferumfang	Netzteil, Gebrauchsanleitung

## Bestellinformationen

Benennung und Beschreibung	Bestellnummer
Dräger RZ 7000	R62500
<b>Zubehör für die Prüfungen</b>	
Adapter für die Prüfung von Vollmasken und Einzelkomponenten	R62599
Adapter zum Dichtsetzen der Vollmaske	R53345
USB-Kabel	83 18 469
KFZ-Ladekabel	83 20 252
Prüfkopf	R62581
Tischhalterung	R62561
Dräger Protector Software	<a href="http://www.draeger.com/software">www.draeger.com/software</a>
Prüfset PSS® BG 4 plus	R33777

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.  
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel +49 451 882-0  
Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@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](mailto:info.ch@draeger.com)

**ÖSTERREICH**  
Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

