



Dräger P3 Druckmessungen

Mit dem handlichen Druckmessgerät Dräger P3 lassen sich Differenzdruckmessungen im Handumdrehen vornehmen. Als ideales Hilfsmittel für Service- und Wartungsarbeiten übernimmt es eine Vielzahl von Messaufgaben.



Produktvorteile

Ergonomisches Gehäuse

Geringes Gewicht und praktische Größe zeichnen das Dräger P3 aus. Reduziert auf das Wesentliche, ermöglicht das Ein-Knopf-Bedienfeld den intuitiven Einsatz des Gerätes.

Hohe Betriebszeit

Eine Betriebszeit von typisch 80 Stunden gewährleistet eine besonders hohe Einsatzbereitschaft.

Flexibel einsetzbar

Je nach Gerätetyp führt das Dräger P3 die Dichtheits- und Belastungsprüfung an Gas- und Flüssiggasleitungen nach DVGW TRGI 2008 und TRF 2012 durch. Kaminzugmessungen, Druckprüfungen und die Messung des Druckabfalls in strömenden Gasen runden das Leistungsspektrum des vielseitigen Druckmessgerätes ab.

Gerätevarianten

- Dräger P3 200 Pa
 - Dräger P3 200 mbar
 - Dräger P3 1,5 bar
 - Dräger P3 5 bar
-

Zubehör



Brennerdruckschlauch, 1,0 m PVC-Schlauch

Für Messungen des Gas- und Fließdrucks



Ledertasche mit Magnet



Gerätekoffer

Verwandte Produktgruppen



Dräger P4000

Das Dräger P4000 ist für Prüfaufgaben an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen und Trinkwasserinstallationen geeignet. Es enthält für alle häufig durchgeführten Prüfungen fertige Messprogramme entsprechend der Vorschriften. Es zeichnet sich durch sein geringes Gewicht und handliches Format aus. Zudem ist es mit einem Farb-Touchscreen ausgestattet.

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Display | LC-Display, 3½-stellig |
| Stromversorgung | 9 V alkaline monobloc battery |
| Betriebszeit | bis 80 h |
| Betriebstemperatur | + 5 °C ... + 40 °C |
| Lagertemperatur | - 20 °C ... + 50 °C |
| Luftdruck | 800 ... 1.100 hPa |
| Luftfeuchte | 10 - 90 % RF nicht kondensierend |
| Abmessungen | ca. 113 x 65 x 23 mm (BxHxT) |
| Gewicht | ca. 140 g |
| Anschluss | Schnellsteckverbindung; P3 5 bar: Schnellkupplung NW 2,7 |

| Geräte-Typ | Messbereich | Auflösung | Genauigkeit | Max. Überdruck | |
|--------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|---|------------|
| Dräger P3 200 Pa | - 199,9 ... + 199,9 Pa | 0,1 Pa | - 199,9 ... + 199,9 Pa: | ± 0,3 Pa oder 3 % v. MW ¹ | 100 mbar |
| | + 200 ... + 1.999 Pa | 1 Pa | + 200 ... + 1.999 Pa: | 5 % v. MW ¹ | |
| Dräger P3 200 mbar | - 19,99 ... + 19,99 mbar | 0,01 mbar | - 19,99 ... + 19,99 mbar: | ± 0,5 mbar oder 1 % v. MW ¹ | 750 mbar |
| | - 25,0 ... + 199,9 mbar | 0,1 mbar | < 100 mbar: | ± 0,5 mbar oder 1 % v. MW ¹ | |
| | | | > 100 mbar: | 2 % v. MW ¹ | |
| | | | 250 ... + 1.499 mbar: | ± 0,5 mbar oder 2 % v. MW ¹ | |
| Dräger P3 1,5 bar | - 199,9 ... + 199,9 mbar | 0,1 mbar | - 0,499 ... 4,99 bar: | ± 0,01 bar oder 2 % v. | 4.000 mbar |
| | - 250 ... + 1.499 mbar | 1 mbar | | | |
| Dräger P3 5 bar | - 0,499 ... + 1,999 bar | 0,001 bar | + 2 bar ... + 4,99 bar | | 7,5 bar |
| | + 2 bar ... + 4,99 bar | 0,01 bar | | | |

¹ = Messwert

Bestellinformationen

| Messpakete | |
|---|-----------|
| Messpaket Dräger P3 | 56 03 009 |
| Inkl. P3, zwei Brennerdruckschläuche und Ledertasche mit Magnet | |
| Messpaket Dräger P3 K | 56 03 018 |
| Inkl. P3, zwei Brennerdruckschläuche und Koffer | |

Notizen

STAMMSITZ

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Deutschland

www.draeger-msi.de

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

SERVICE

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

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

REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria GmbH
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@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

UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com