

Dräger MSI P3 Druckmessung

Mit der Entwicklung des Dräger MSI P3 ist ein ideales Hilfsmittel entstanden, mit dem Differenzdruckmessungen präzise und schnell durchgeführt werden können.

Das Druckmessgerät ist in verschiedenen Varianten lieferbar und maßgeschneidert für die vielfältigen Wartungs- und Servicearbeiten im Handwerk.



ERGONOMISCH UND KOMFORTABEL

Geringes Gewicht und praktische Größe garantieren dem Anwender hohen Tragekomfort. Reduziert auf das Wesentliche ermöglicht das Ein-Knopf-Bedienfeld und eine einfache Menüführung den intuitiven Einsatz des Gerätes. Eine Betriebszeit von typisch 80 Stunden gewährleistet eine besonders hohe Einsatzbereitschaft.

FLEXIBEL EINSETZBAR

Je nach Gerätetyp führt das Dräger MSI P3 die Dichtheits- und Belastungsprüfung an Gas- und Flüssiggasleitungen nach TRGI 2008 und TRF 2012 durch.

Kaminzugmessungen, Druckprüfungen und die Messung des Druckabfalls in strömenden Gasen runden das Leistungsspektrum des vielseitigen Druckmessgerätes ab.

HOHER MESSKOMFORT

Das Dräger MSI P3 bietet hohen Messkomfort bei gleichzeitig einfachster Handhabung. Dazu zählt u.a. die sofortige Einsatzbereitschaft, oder das übersichtliche Display mit digitaler Anzeige, das für die nötige Klarheit sorgt.



5600801_P3 (2)

Dräger MSI P3:
Druckmessung leicht gemacht.

TECHNISCHE DATEN

Display	LC-Display, 3 ½-stellig
Betriebstemperatur	- 10 °C bis + 45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 45 °C
Stromversorgung	9 V-Blockbatterie Alkaline (oder Akku)
Batteriekapazität	Typisch 80 Stunden Betriebszeit
Gewicht	ca. 140 g
Abmessungen	113 mm x 65 mm x 23 mm (H x B x T)
Anschluss	Alle Dräger MSI P3-Messgeräte, außer das MSI P3 5 bar, besitzen eine Differenzdruck-Steckverbindung Das Dräger MSI P3 5 bar besitzt einen Rectus-Stecker NW 2,7.
Messprinzip	Piezoresistiver Differenzdrucksensor
Sparschaltung	Abschaltung (wenn 20 min. kein Signal)

Anzeige

Geräte-Typ	Messbereich	Auflösung	Messgenauigkeit	Max. Überdruck
Dräger MSI P3 200 Pa	1. -199,9 Pa - +199,9 Pa	0,1 Pa	< 0,3 Pa oder 3 % v. MW*	100 mbar
	2. +200 Pa - +1.999 Pa	1 Pa	5 % v. MW*	100 mbar
Dräger MSI P3 200 mbar	1. -19,99 mbar - +19,99 mbar	0,01 mbar	< 100 mbar: 0,5 mbar oder 1 % v. MW*	750 mbar
	2. -25,0 mbar - +199,9 mbar	0,1 mbar	> 100 mbar: 2 % v. MW*	750 mbar
Dräger MSI P3 1,5 bar	1. -199,9 mbar - +199,9 mbar	0,1 mbar	5 mbar oder 2 % v. MW*	4 bar
	2. -250 mbar - +1.499 mbar	1 mbar	5 mbar oder 2 % v. MW*	4 bar
Dräger MSI P3 5 bar	1. -0,499 bar - +1,999 bar	0,001 bar	0,01 bar oder 2 % v. MW*	7,5 bar
	2. +2,00 bar - +4,99 bar	0,01 bar	0,01 bar oder 2 % v. MW*	7,5 bar
Alle Dräger MSI P3-Messgeräte besitzen eine automatische Messbereichsumschaltung				

*MW = Messwert