

Technische Daten auf einen Blick

√ = Standard; • = Option; x = nicht möglich

Gerätebezeichnung	UNO200	DP	DP Engine	DP Profi Set	DP3
Anwendung Einsatzzweck					
Kaminzug-Messung	x	•	x	x	•
Feinstdruckmessung	x	x	x	x	•
Gasbrennereinstellung Geräte-Anschlussdruck (Fließdruck) Düsendruck (Fließdruck) Gasbetriebsdruck (Anlagendruck) Ruhedruck	√	√	√	√	√
Prüfung von Gasleitungen Dichtheitsprüfung gemäß TRGI (150 hPa) Belastungsprüfung gemäß TRGI (1 bar) Leckratenmenge im Zuge der Gebrauchsfähigkeitsprüfung gemäß TRGI	x	•	x	•	√
Gebäsedruck	√	√	x	√	√
Prüfung von Wasserleitungen (nass und trocken) Dichtheitsprüfung von Pressverbindungen (6 bar) Dichtheitsprüfung nach DIN EN 804-4 - Trinkwasser bzw. Druckluft (bis 11 bar)	x	x	x	x	•
Prüfung von Abwasserleitungen Gemäß DIN 1610	x	x	x	x	•
Prüfung von Flüssiggasleitungen Dichtheitsprüfung nach TRF (150 hPa) Festigkeitsprüfung nach TRF (1 bar)	x	x	x	x	•
Prüfung von Heizungsanlagen nach DIN 18380 2,5 oder 3 bar - gemäß Ansprechdruck des Sicherheitsventils	x	x	x	x	•
4 Pa-Test	x	x	x	x	•
Strömungsmessung	x	x	x	x	•
Parallelmessung durch zweiten Drucksensor	x	•	•	•	•
Dichtheitsprüfung an Gasventilen	x	x	x	√	x
Einstellung von Gasmotoren Gasdruck-Kontrolle (± 80 hPa bis 8 bar) Differenzdruck am Ladeluftkühler (± 20 bis 700 hPa) Ablgasüberdruck (± 5 bis 120 hPa) Differenzdruck am BlowByfilter (5 bis 50 hPa) Kurbelgehäusedruck (- 5 bis 100 hPa)	x	x	√	x	x
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit			
0 - 70 hPa	0,01 hPa	< 3 % vom Messwert		x	•
0 - 200 hPa	0,01 hPa	1 % vom Messwert		√	x
0 - 1500 hPa	0,1 hPa	3 % vom Messwert (abhängig vom eingesetzten Sensor höher)		x	•
0 - 1 bar	0,1 bar	0,3 % vom Messbereichsendwert		x	x
0 - 10 bar	0,001 bar	0,5 % vom Messbereichsendwert		x	x
0 - 20 bar	0,01 bar	0,5 % vom Messbereichsendwert		x	x
0 - 40 bar	0,01 bar	0,5 % vom Messbereichsendwert		x	x
Zwei Parallelmessungen möglich		x	•	•	•
Anzeige					
Integriertes Display, einzellig		√	x	x	x
Integriertes Display, zweizeilig		x	√	√	√
Drucker					
Datentransfermöglichkeit an Infrarot-Drucker		x	√	√	√
Thermoschnelldrucker, integriert		x	x	x	√
Spannungsversorgung					
Handelsübliche Batterien		√	√	√	x
Akkus		x	•	•	x
Lithium-Ionen-Akku		x	x	x	√
Akku-/Netzbetrieb		x	√	√	√
Lade-/Netzteil, inklusive		x	x	x	√

√ = Standard; • = Option; x = nicht möglich

Gerätebezeichnung	UNO200	DP	DP Engine	DP Profi Set	DP3
Anschlüsse					
USB-Schnittstelle zur Datenübertragung	x	√	√	√	√
Multifunktionsschnittstelle (AUX-Anschluss)	x	x	x	x	√
Datenverarbeitung					
Interner Speicher	x	√	√	√	x
SD-Karte als Speicher	x	x	x	x	√
Langzeitmessung auf SD-Karte	x	x	x	x	√
Datenaustausch mit kostenlosem PC-Programm (DP Logger)	x	√	√	√	x
Datenaustausch mit kostenlosem PC-Programm (DP3 Report)	x	x	x	x	√
Transport					
Textilschutztasche	√	x	x	x	x
Kunststoffkoffer	x	•	•	√	x
Hartschalen-Transportkoffer	x	x	x	x	√
Zubehör					
Gleichzeitige Temperaturmessung	x	x	x	x	√
TRGI-Zubehör (Schläuche, Schnellkupplung, diverse Prüfstopfen, Einrohr-Zählerkappe, Absperrventil)	x	•	x	x	√
Einstellzubehör für Gasbrenner (3 Verbindungsschläuche, 2 Stopfen, Kreuzstück mit Absperrhahn, Blasebalg)	x	x	x	√	x
Schlauchset für Betriebsdrücke bis 1 bar (2 Schläuche inkl. Schnell- und Schraubkupplung)	x	x	•	x	x
Schlauchset für Betriebsdrücke bis 10 bar (2 Schläuche inkl. Schnell- und Schraubkupplung)	x	x	•	x	x

ecom-UNO

DIFFERENZDRUCKMESSGERÄT IN TASCHENFORMAT

Einstellung vom Gasbrennern:

- Geräte-Anschlussdruck (Fließdruck)
 - Düsendruck (Fließdruck)
 - Gasbetriebsdruck (Anlagendruck)
 - Ruhedruck
-
- Messbereich: ± 200 hPa, ± 2.038 mmH₂O,
 $\pm 2,9$ psi, ± 150 mmHg
 - Umschaltbare Einheiten: hPa/mbar, mmH₂O, psi, mmHg
 - Auflösung: 0,01 hPa / 0,01 mmH₂O / 0,01 psi / 0,01 mmHg
 - Genauigkeit: ca. 1% vom Messwert
 - Überlast: 300 hPa / 3.060 mmH₂O / 4,35 psi / 225 mmHg
 - Mit Haftmagnet auf der Rückseite

Abmessungen (H x B x T): ca. 106 x 64 x 28 mm

Gewicht: ca. 150 g (mit Batterien)

