

## ECO210-5 | Manometer (früher G 1113)



### Highlights

- Modernes und funktionelles Design im Taschenformat
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- 3-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display / Overhead-Anzeige auf Knopfdruck
- Wasserdicht (IP67 ohne Druckanschlüsse)
- Robuste, lange Batteriebetriebszeit
- Einfach zu bedienender Universal-Druckanschluss mit austauschbaren Anschlüssen
- Hohe Auflösung und Präzision
- Sehr schnell!
- Kalibriermöglichkeiten/ rückführbarMade
- in Germany

## ECO210-5 | Manometer (früher G 1113)

### Product description

---

#### Eigenschaften

Bei der Entwicklung der neuen ECO-line wurde das Hauptaugenmerk auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik gelegt.

Das Herzstück des Gerätes - der Sensor - ist ein hochwertiges Bauteil - das sich in dieser Geräteklasse auszeichnet.

Die hohe Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Präzision der ECO-line Varianten, verpackt in einem kompakten und wassergeschützten Gehäuse, macht die Geräte zu einem idealen Partner von Industrie und Handwerk, Made in Germany.

ECO 210 Serie - Die Referenzklasse im Taschenformat.

#### ECO 210-5

Das Schwestergerät des extrem hochauflösenden ECO 210-3 ist die erste Wahl, wenn Differenzdrücke  $> \pm 200$  hPa (mba) gemessen werden sollen.

Bis zu  $\pm 2000$  hPa werden präzise und hochauflösend erfasst (bis zu 0,01 hPa bzw. 0,1 Pascal im optimierten Feindruckmodus).

NEU: UNIVERSAL-PORTS für den Einsatz mit einer Vielzahl von Druckanschlüssen:

Verschraubung, Quick-Connect, Push-Pull: Alle diese Typen können an das Gerät angeschlossen werden!

Sie haben die Wahl, welcher Anschluss für Sie am praktikabelsten ist - das Gerät bleibt gleich.

Erhöhte Auflösung von 0,1 Pascal bei hoher Präzision für feinste Druckeinstellungen.

## ECO210-5 | Manometer (früher G 1113)

### General characteristics

<b>Messrate</b>	Langsam: 2,5 Messungen pro Sekunde Schnell: 25 Messungen pro Sek.
<b>Stromversorgung</b>	2 x AA-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
<b>Stromverbrauch</b>	ca. 1 mA (langsame Messung SLO), Lebensdauer der Batterie ca. 3000 h
<b>Gewicht</b>	150 g inkl. Batterie
<b>Material des Gehäuses</b>	Bruchsicheres ABS-Gehäuse
<b>Messbereich</b>	Auswahl von -200.0..+200.0 hPa bis -2000..+2000 hPa (mbar) (FINE: -2000..+2000 Pa)
<b>Verbindungen</b>	2 Schlauchanschlüsse, austauschbar mit G1/8 Universalanschlüssen
<b>Schutzart</b>	IP 67 (Druckanschlüsse müssen vor Verschmutzung und Feuchtigkeit geschützt werden)
<b>Messungen</b>	Unterschied
<b>Anzeige</b>	3-zeiliges Segment-LCD, zusätzliche Symbole, beleuchtet (weiß, Beleuchtungszeit einstellbar), Overhead-Display bei Tastendruck
<b>Abmessungen</b>	108 x 54 x 8 mm ohne Druckanschluss
<b>Zusätzliche Funktionen</b>	NULL / Tara-Funktion FINE: Mit 1 Pa Auflösung AVR: Mittelwertbildung über 2 s / 5 s / 10 s
<b>Standardfunktionen</b>	Min/Max/Hold, Auto-Power-Off-Funktion / wenn aktiviert, schaltet sich das Produkt automatisch aus
<b>Einheiten anzeigen</b>	[FINE: Pa], hPa, mbar, bar, PSI, mmHg (Torr)
<b>Genauigkeit typ. @ 25 °C</b>	+/- 0,1 % FSS
<b>Genauigkeit max. (-20 ... 50 °C)</b>	+/- 1 % FSS
<b>Max. Überlast</b>	+/- 3100 hPa
<b>Einstellung</b>	Nullpunkt und Steigung