

DP 400

4-Kanal Druckkalibrator mit Logger Funktion



Eigenschaften

- Loggerfunktion: 1-Kanal, 18 Samples/Sekunde
- Intuitive Bedienung über 7" Touch-Screen + Tastatur
- Leckagetest-Funktion
- Graphische Darstellung
- Speicherung auf USB-Stick
- Akkubetrieb bis zu 6 Stunden
- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15055-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Mit Präzision und Kontrolle sicher zum Ziel

Der DP 400

Der Handkalibrator kann mit vier Druckmessbereichen ausgestattet werden.

Das helle 7" Touch-Screen ist intuitiv bedienbar und beschränkt sich auf die wichtigsten Funktionen: Druckanzeige, Stabilitätsanzeige, Einheit und Art der Messung. Externe Drucksensoren können ebenfalls angeschlossen werden und sind über den internen Datenbus sofort sichtbar.

Mittelwertbildung, Nachkommastellen und Einheit können für jeden Sensor eingestellt werden. Die Loggerfunktion kann im Grafikbildschirm aktiviert werden. Die Daten werden als CSV-Datei auf einem USB-Stick gespeichert. Zur Kompensation (Umschaltung zwischen Überdruck und Absolutdruck) kann ein barometrischer Sensor verwendet werden.

Technische Daten

Präzisionsmessbereich (Luft)

Barometrisch	30 – 1300 mbara 30 – 3500 mbara 30 – 10 bara 30 – 50 bara
Genauigkeit	0,01% v.E.
Langzeit Stabilität	0,005% v.E./Jahr

Messbereiche

Überdruck, Differenzial- und Absolutdruck	Vakuum bis 1000 bar
Genauigkeit	0,025% v.M. + 0,025% v.E.

Schnittstellen	USB oder RS232
-----------------------	----------------

Druckanschlüsse	≤ 10 bar; 6 x 4 Schlauchanschluss, > 10 bar: 12/15 Messanschluss
------------------------	---

Akkulaufzeit	Ca. 6 Stunden
---------------------	---------------

Scope of Delivery	Koffer und Netz-Ladegerät
--------------------------	---------------------------

Besondere Funktionen	Externe Messbereiche auf Anfrage
-----------------------------	----------------------------------

Maße	74 x 255 x 155 mm (H x B x T) Gase und Flüssigkeiten (auch korrosiv)
-------------	---

Gewicht	1.900 g
----------------	---------