

Unser modular aufgebauter Druck-Kalibrator TM40 ist in seiner Konzeption einzigartig.

Das Gerät ist komplett modular aufgebaut.

- + 4 Einschub- Slots sind frei konfigurierbar
Diese können mit unterschiedlichen Modulen bestückt werden.

Der Druckkalibrator kann somit individuell auf seinen jeweiligen Einsatzzweck angepasst werden.

Unterschieden wird zwischen drei verschiedenen Modultypen:

- + Messmodul (MM40)
- + Generatormodul (GM40)
- + Voltage / Current Modul (VM40)-> coming soon!

Das **Messmodul belegt 1 Slot im TM40**

So ist es zum Beispiel möglich, vier unterschiedliche Messbereiche mit dem TM40 abzudecken.

- + Genauigkeitsklassen bis 0.05% wählbar
- + Symmetrische Messbereiche möglich
- + Vakuum bis 250 bar

Das **Generatormodul belegt 2 Slots im TM40**

Es ist möglich beispielsweise zwei Generatormodule im Gerät zu betreiben

oder aber ein GM40 in Verbindung mit zwei MM40.

- + Druck messen
- + Druck generieren und automatisch regeln
- + Regelgenauigkeit von 0.1 Pa
- + Genauigkeitsklassen bis 0.05% wählbar
- + Symmetrische Messbereiche möglich
- + Automatische Druckregelung bis ± 10000 Pa

Dem GM40 kann z.B. ein Sollwert vorgegeben werden, welchen das Modul eigenständig aufbaut und reguliert.

Auch können (als Sollwert eingegebene) Drücke stufenweise angehoben oder abgesenkt werden.

- + Maximal 20 Messungen pro Sekunde
- + Grafische Darstellung der Druckmessungen in Echtzeit
- + Touchscreen
- + USB Com-Port
- + SD Karte
- + Temperaturkompensierte Sensoren
- + Langzeitstabil!
- + Li-Ion Akku

Die Auslieferung der TM40 Druckkalibratoren erfolgt inklusive SCS-Kalibrierzertifikat

KONTAKT

[Video zum TM40](#)

[Tisch Kalibrator TM40](#)

