

Druck-Kalibrator TM40

## Automatischer Druckkalibrator, modular aufgebaut... ...DRUCK MESSEN, GANZ EINFACH...



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  $\pm 10000$  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](#)