

Multifunktions Druck-Kalibrator

- Auswechselbare Druck-Module
- Genauigkeit 0,05%
- Messen u. Geben von mA, mV, V
- 24 V DC Schleifenversorgung
- Meßumformer-Simulation
- Auswechselbare Akku-Kassetten

Der Kalibrator 1091plus mißt Druck und ist in der Lage, elektrische Signale zu messen und zu geben. Er ermöglicht somit eine schnelle Fehlersuche und Kalibration von Meßumformern bzw. einer kompletten Prozeßkette. Externe Handpumpen (Druckquellen) können über das adaptierte Druckwandler-Modul angeschlossen werden. Eine große Auswahl an Druckwandler-Modulen und Pumpen steht zur Verfügung. Die Druckwandlermodule können problemlos und schnell auf die Oberseite des Kalibrators aufgesteckt werden. Unter dem aufgesteckten Druck-Wandlermodul befinden sich Anzeige und Umschalter für den Messen/Geben-Zustand, sowie die Anschlußbuchsen und Funktionsauswahlschalter. Diese durchdachte Konstruktion bietet dem Anwender die kostengünstige Möglichkeit, mit ein und demselben Gerät in verschiedenen Druckmeßbereichen zu arbeiten. Meß-Geber-Signale, Funktionsauswahl, +/- Vorzeichen, Überbereich und Batterie-Ladung „Low Bat“ werden auf einer 4 1/2-stelligen LCD-Anzeige dargestellt. Die Stromversorgung erfolgt beim „1091plus“ über wiederaufladbare, auswechselbare Akku-Kassetten.



Modell 1091 PLUS
mit Modul

Technische Daten

Eingangsbereich	-99,99 bis +100,00 mV -50,00 bis +50,00 V -50,00 bis +50,00 mA
Ausgangsbereich	0 bis 110 mV, 0 bis 11 V, 0 bis 22,00 mA
Transmitter-Simulation	0-22mA
Schleifenversorgung	0-24V DC
Genauigkeit /Eingang & Ausgang	$\pm 0,01\%$ d.A. ± 1 LSD
Anzeige	5-digit LCD Display
Abmessungen/Gewicht	273 x 114 x 55mm / 1,8 kg

Bestell-Information

1091 PLUS-LP	Prozeß-Signal-Kalibrator mit Batterie Pack
SPBE-LP	Batterie Pack für 1091PLUS-LP
NVTA-220	Ladetrafo für 1091PLUS, 220V
	DKD-Zertifikat

Lieferumfang

Batterie-Pack
Ladetrafo
Testkabel, 2-paar
Schutztasche
Manual
Ersatzsicherung