STEINFURTH®
Elektromechanische Mess-Systeme

DRUCKKALIBRATOR TS 92

Für mobile und hochpräzise Druckkalibrierung

Der Druckkalibrator ermöglicht die präzise Überwachung und Justage von Druckmessgeräten. Er verfügt über ein hochgenaues Manometer. Eine Feinregulierschraube sowie ein fein einstellbares Ablassventil vervollständigen dieses mobil einsetzbare Gerät.

Vorteile:

- Genaue Druckerzeugung von -850 mbar..700 bar
- Digitales Präzisionsmanometer
- Integrierte Druckerzeugung
- Einfache Bedienung
- Feinregulierschraube
- Batteriebetrieb
- Drei Versionen mit mehreren Druckbereichen

Funktionsbeschreibung:

Der Prüfling wird direkt mit der Schnellkupplung des Kalibrators verbunden. Nach Schließen des Ablassventils kann der Druck mittels der Handpumpe erhöht und mittels des Ablassventils wieder verringert werden. Sehr feine Änderungen können über die Feinregulierschraube eingestellt werden.

Technische Daten:

Niederdruckkalibrator

Luftpumpe:	bis 10 bar
Vakuumpumpe:	bis -850 mbar
Druckbereich:	-1..2 bar
	-1..10 bar

Mitteldruckkalibrator

Integrierte Handluftpumpe

Druckbereich:	-1..10 bar
	-1..20 bar
	-1..25 bar

Hochdruckkalibrator

Vordruckpumpe
Schraubenkompressor zur Druckerzeugung und Feinregulierung
Ölreservoir

Druckbereich:	0..200 bar
	0..350 bar
	0..700 bar

Alle Geräte

Genauigkeit:	0,1% FS, von 0..50°C
Auflösung:	7400 Messpunkte (0,014% FS)
Batterielebensd.:	ca. ½ Jahr bei Dauerbetrieb
Anzeigen:	Druck, Temperatur, Zeit, Einheit
Speicher:	946 Messwerte (optional 8114)
Schnittstelle:	RS 232

Steinfurth Mess-Systeme GmbH
Elektromechanische Mess-Systeme
Bonifaciusring 15
45309 Essen
Deutschland
Telefon +49-201-85517-0
Telefax +49-201-85517-20
Internet: http://www.steinfurth.de
E-Mail: info@steinfurth.de

Steinfurth, Inc.
Electromechanical Measuring Systems
541 Village Trace
Bldg. 11, Suite 102
Marietta, GA 30067 USA
Phone +1-678-500-9014 & +1-404-918-5061
Telefax +1-678-840-7744
Internet: http://www.steinfurth.com
E-Mail: info@steinfurth.com

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
DIN EN ISO 9001