

Leckkalibrator

Der ZELTWANGER Leckkalibrator dient zur Überprüfung und Parametrierung von Lecktest- und Dichtheitsprüfgeräten. Hierfür wird der Leckkalibrator an die Lecksimulation des Gerätes angeschlossen und die gewünschte Leckrate – in Abhängigkeit vom anstehenden Prüfdruck – über eine Präzisionsdrossel eingestellt.

LIEFERUMFANG

- + 1 x ZELTWANGER Leckkalibrator
- + 1 x Kunststoffkoffer mit Formeinsatz
- + 1 x Netzteil
- + 2 x Batterie AA Mignon
- + 1 x Prüfschlauch inkl. Kupplungen
- + 1 x Prüfzertifikat (Werkskalibrierung)
- + Optional: DAkS-Kalibrierung

Messbereiche:	Bestellnummer: Mit Werkskalibrierung	Bestellnummer: Mit DAkS-Kalibrierung
+/-200 cm ³ /min Nml/min	118582	118585
+/-2.000 cm ³ /min Nml/min	118583	118586
Weitere Messbereiche auf Anfrage		

ZUBEHÖR

- + 1 x Schnittstellenkabel RS232
SUB D9 5 m



Leckkalibrator



Technische Daten:

Genauigkeit im Teilbereich:	0 - 10% < 1,5% v.E. [Vom Endwert] (Feineinstellung)
Genauigkeit im Teilbereich:	10 - 100% < 1,5% v.E. (Grobeinstellung)
Anzeigenauflösung:	0,005% v.E.
Temperatureinfluss auf den Messwert:	0,1% v.M./°C (v.M. = Vom Messwert)
Maximaler Betriebsdruck:	10 bar statisch
Maximaler Durchfluss:	5.000 Nml / min
Datenschnittstelle:	RS 232 (9-polig)
Abmessungen (HxBxT):	Leckkalibrator: 40x83x153 mm Kunststoffkoffer: 82x275x230 mm
Gewicht:	Leckkalibrator: ca. 0,4 kg Kunststoffkoffer: ca. 1,1 kg
Stromversorgung:	2x Batterien AA / 2x 1,2 Volt NiMH-Akku / 3,3 Volt Weitbereichs-Steckernetzteil (100 - 240 VAC)
Druckluftversorgung:	Öl- und wasserfreie Druckluft (ISO 8573-1 Klasse 3)
Temperaturmessbereich:	10°C - 40°C

Messmittelüberwachung:

Wir empfehlen eine jährliche Kalibrierung des Leckkalibrators.