

Leckkalibrator

Der ZELTWANGER Leckkalibrator wird für die Überprüfung und Parametrierung von Lecktest- und Dichtheitsprüfgeräten verwendet. Hierfür wird der Leckkalibrator an die Lecksimulation des Gerätes angeschlossen und über eine Präzisionsdrossel die gewünschte Leckrate, in Abhängigkeit vom anstehenden Prüfdruck, 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: DAkKS-Kalibrierung

Messbereiche:	Bestellnummer: Mit Werkskalibrierung	Bestellnummer: Mit DAkKS-Kalibrierung
+/-20 cm ³ /min Nml/min	118580	118584
+/-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% < 0,15% 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.