



# 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.

## Messbereiche:

+ / -20 ccm / min | Nml / min

+ 200 / -20 ccm / min | Nml / min

+ 2.000 / -20 ccm / min | Nml / min

## Bestellnummer:

DB-100083-01

DB-100042-01

DB-100089-01

Weitere Messbereiche auf Anfrage

## Lieferumfang:

- 1 x ZELTWANGER Leckkalibrator
- 1 x Kunststoffkoffer mit Formeinsetz
- 1 x Netzteil
- 2 x Batterie AA Mignon
- 1 x Prüfschlauch inkl. Kupplungen
- 1 x Prüfzertifikat

## Zubehör:

- 1 x Schnittstellenkabel RS-232 SUB D9 5 m  
(Bestellnummer: DE-100130)



**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: 0,4 kg Kunststoffkoffer: 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.

03.17 de Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten.