

BDA-200B, BDA-60B, BDA-10B

Pneumatische Differenzdruckwaage



- **Primär-Normal Messbereich von 0 bar bis 200 bar Über- und Differenzdruck**
- **Statischer Druck: einstellbar von 0 bis 200 bar**
- **Genauigkeit: 0,05% bis 0,008% vom Messwert**
- **Ringgewichte und Gewichtsglocke für niedrigen Schwerpunkt**
- **Zweistufige Spindel für geringen Kraftaufwand**
- **Schnellanschlüsse, kein Werkzeug nötig**
- **Motorisierung zur Kolbenrotation im Lieferumfang**

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15055-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

© 23.07.2014

Druck • elektrische Größen • Temperatur • Durchfluss • Feuchte • Massen und Waagen

1 / 2

europascal GmbH
63456 Hanau

Tel.: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 0
Fax: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 22

service@europascal.de
<http://www.europascal.de>

Pneumatische Differenz-Druckwaagen

Modell	Messbereiche			Standard-Genauigkeit
BA2-10	0,15 bar	bis	10 bar	0,015 % vom Messwert ^{*)}
BA2-60	1 bar	bis	60 bar	0,015 % vom Messwert ^{*)}
BA2-200	5 bar	bis	200 bar	0,015 % vom Messwert ^{*)}

^{*)} Weitere Genauigkeiten: 0,008% vom Messwert, 0,01% vom Messwert und 0,05% vom Messwert

Übertragungsmedium:

Sauberes und trockenes Gas, z. B. Stickstoff (der Kolben ist luftgeschmiert bei Bereichen < 30 bar)
Anschluss der Versorgung G 1/4" an der Rückseite der Basiseinheit.

Prüfanschluss:

Schnellanschluss G 1/2" weiblich, andere auf Anfrage

Ausrichtung:

4 verstellbare FüÙe und integrierte Libelle

Motorisierung:

Alle Bereiche sind motorisierbar (115V/230V)

Kleinste Abstufung und Anzahl der Gewichte

Modell	Gewichts- Satz von	Gewichte in bar oder kg/cm ²		Gewichte in kPa		Gewicht Druckwaage ohne Gewichte
		Kleinster Prüfschritt	Anzahl der Gewichte	Kleinster Prüfschritt	Anzahl der Gewichte	
BDA-10B	2 x 16 kg	0,05	2 x 12	5	2 x 12	30 kg
BDA-60B	2 x 48 kg	0,5	2 x 10	50	2 x 10	30 kg
BDA-200B	2 x 32 kg	0,25	2 x 12	25	2 x 12	30 kg

Optionen:

- Akkreditierte Kalibrierung
- Aufbewahrungskiste für Druckwaage
- Anpassung der Gewichte auf die lokale Fallbeschleunigung