

DMGB 1600 ES-D Digital-Manometer 0-1600 bar, Dauerbetrieb

Item no. FL-DMGB-1600-ES-D

Manufacturer Fluidics equipment

EAN 4050571251123

Digital-Manometer 0-1600 bar, Dauerbetrieb

TECHNICAL DATA

Certification	ISO/IEC 17025
Norm	DIN EN 837-1
Weight	0.39 kg
Zolltarifnummer	90262040



STANDARDS & COMPLIANCE

DIN EN 837-1 IEC 17025

DESCRIPTION

Verwendung:

Überall dort, wo eine hohe Messgenauigkeit zusammen mit hoher Überdrucksicherheit und Robustheit benötigt wird. Zum Beispiel zur Kalibrierung von Manometern (unter Verwendung der Handpumpe HP 40).

Werkstoffe:

Gehäuse: Kunststoff, Anschluss: 1.4571, Dichtung: NBR: (≥ 1000 bar: 1.4571), Sensor: Keramik (≥ 1000 bar: 1.4571)

Anzeige:

4-stellige LCD-Anzeige, Ziffernhöhe: 12,7 mm

Anschlussgewinde:

G 1/4" * (≥ 1000 bar: G 1/2" *)

Temperaturbereich:

Umgebung: 0°C bis +60°C, Medium: -30°C bis +85°C

Zulässiger Überdruck:

bis 40 bar: 3 x, bis 160 bar: 2 x, ab 250 bar: 1,5 x Skalenendwert** (ein Unterschreiten des unteren

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
VAT ID: DE269659389

Phone: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Page 1/2

Messwertes ist nicht zulässig)

Klasse:

0,5

Wandlungsrate:

5 Messungen / Sekunde

Automatische Abschaltzeit:

8 min.

Hilfsenergie:

9V Blockbatterie, Standzeit: ca. 5.000 h

Schutzart:

IP 65

Optional:

Dauerbetrieb **-D**, abweichende Abschaltzeiten **-4**, **-16**, **-32**, **-64**, Dauerbetrieb bei externer 24 V DC-Versorgung (M 12-Stecker, A-codiert, 4-polig, 4-adrig) **-D24**, Dauerbetrieb bei externer 24 V DC-Versorgung und zusätzlicher Schaltausgang (30 V AC/DC, max. 2 A, M 12-Stecker, A-codiert, 5-polig, 5-adrig) **-D24S**, ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4)