

## MANOMETRI DIGITALI CON PRECISIONE 0.1%



Per una misurazione accurata delle pressioni, Oleotec propone due versioni di manometri digitali, entrambe fornite di protezione urti integrata.

DG1 con frequenza di campionamento 5000 Hz per rilevazione picchi,

DG2 con frequenza di campionamento 2 Hz.

Entrambe le versioni hanno connessione filettata 1/4" Gas e possono essere dotate di vari campi di misura, a scelta del cliente. Certificati di calibrazione disponibili su richiesta.

## DIGITAL PRESSURE GAUGES WITH ACCURACY 0.1%



For an accurate pressure check, Oleotec offers two versions of digital pressure gauges, both equipped with integrated shock protection.

DG1 with 5000 Hz sample rate for peak measurements, DG2 with 2 Hz sample rate.

Both versions include a 1/4" Gas threaded connection and can be provided with various pressure ranges, according to customer requirements. Calibration certificates are available on request.

## DATI TECNICI E DIMENSIONI

### MODELLO DG1

(protezione urti inclusa)

## TECHNICAL DATA AND DIMENSIONS

### MODEL DG1

(shock protection included)



Campo di misura Pressure range	Risoluzione Resolution	Precisione totale* Total accuracy*
-1.....3 bar	1 mbar	typ. 4 mbar max 6 mbar
-1....30 bar	10 mbar	typ. 30 mbar max 60 mbar
0...300 bar	100 mbar	typ. 0.3 bar max 0.6 bar
0...700 bar	200 mbar	typ. 0.7 bar max 1.4 bar

\* Include: linearità, ripetibilità, isteresi, errore di temperatura e risoluzione display

\* Includes: linearity, repeatability, hysteresis, temperature error and display resolution

Precisione	Accuracy	0.1% FStyp. - 0.2% FSmax
Temperatura di stoccaggio	Storage temperature	-30...80°C
Campo di temperatura compensata	Compensated temperature range	0...50°C
Protezione CEI 529	Protection CEI 529	IP65
Connessione filettata	Pressure connection	1/4" Gas DIN 16288
Peso	Weight	125 g
Misure senza protezione urti (diametro x altezza x profondità)	Measures without shock protection (diameter x height x depth)	76 x 120 x 43 mm
Misure con protezione urti (diametro x altezza x profondità)	Measures with shock protection (diameter x height x depth)	87 x 126 x 51 mm

**MODELLO DG1** Frequenza di campionamento 5000 Hz per rilevazione picchi.

**MODEL DG1** 5000 Hz sample rate for peaks measurements.

### ESEMPIO PER L'ORDINAZIONE

DG 1 - XXX — Campo di misura  
(003/030/300/700)

### ORDER EXAMPLE

DG 1 - XXX — Pressure range  
(003/030/300/700)