



## Digital manometer för över-/ under- och differenstryck GDH 14 AN

Instrumentet komplett driftsfärdig med givare,  
batteri, batteri-/nätaggregat och förvaringsväska.

### TEKNISKA DATA

#### Mätområde

0.0 till 10.00 bar relativ  
(-1.00 till 10.00 bar).

#### Överlast

Max. 10.34 bar relativ, utan förstöring  
respektive nykalibrering av givaren.

#### Upplösning

0.01 bar.

#### Noggrannhet

(Instrumentet) vid kalibreringstemperatur  
25°C 10 mbar +/- 1 siffra.

#### Temperaturdrift

Instrumentet: 0.01 % K.

#### Givare

Piezorestiv relativtrycks givare externt inbyggt i ett  
plasthus, 2 anslutningsstosar för plastslang 6 x 1mm  
med innerdiametern 4 mm, ca 1 m 4-polig PVC  
anslutningskabel med 4-polig specialstickkontakt  
för anslutning till instrumentet. Givaren är användbar  
för ej korrosiva och ej joniserade gaser och vätskor.

#### Noggrannhet

(Givare) typ Werte.

+/- 0.2 % FS (Full Scale) hyst. och linearitet.  
+/- 0.4 % FS temp.-inflytande från 0 - 50°C.

#### Arbetstemperatur

0 till 50°C (instrumentet).  
-40 till +85°C (givaren).

Det temperaturkompenserade området på  
givaren är från 0 till 70°C.

#### Teckenfönster

Ca 13 mm höga siffror, 3 ½ siffrig LCD.

#### Strömförsörjning

9V batteri typ JEC 6F 22 (med i leveransen).  
Tillsatsnätaggregat anslutes som stickkontakt  
Ø 2.5 mm (varvid batteri urkopplas automatiskt).

#### Strömförbrukning

Ca 5 mA.

#### Batteribyte

När "BAT" syns i teckenfönstret, byt batteri.

#### Analogutgång

0-1 V DC motsvarande 0-10.00 bar, anslutning  
över stickkontakt Ø 3.5 mm (ingår i leveransen).

#### Dimension

Husstorlek, ca 150 x 86 x 30 mm (B x H x D).  
Hus av slagfast ABS med integrerat bordställ och  
upphängningsbygel.

#### Givare

Husstorlek, ca 26 x 67.5 x 15 mm (B x H x D).  
Huset är försett med upphängningsanordning.

#### Vikt

Ca 320 g (inkl. batteri och externgivare).