



## Digital vakuum-/barometer för absolut tryck GDH 12 AN

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

### TEKNISKA DATA

#### Mätområde

0 till 1300 mbar absolut.

#### Överlast

Max. 2 bar absolut, utan förstöring respektive nykalibrering av givaren.

#### Upplösning

1 mbar.

#### Noggrannhet

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

#### Temperaturdrift

Instrumentet: 0.01 % / K.

#### Givare (absolut tryck)

Piezorestiv absoluttryck givare externt inbyggt i ett plasthus, anslutningsnippel för plastslang 6 x 1 mm 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.

#### Relativ fuktighet

0 till 80 % Rf. (ej kondenserande).

#### Lagertemperatur

-10 till 70°C.

#### Teckenfönster

Ca 13 mm höga siffror, 3 ½ siffrig LCD.

#### Strömförsörjning

9V batteri typ JEC 6F 22 (med i leveransen).  
Tillsatsnättaggregat 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 motsvarande 0 - 1300 mbar, anslutning över stickkontakt Ø 3.5 mm (ingår i leveransen).

#### Dimension

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

#### Givare

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

#### Vikt

Ca 320 g (inkl. batteri och extergivare).