

Batteridrevet Digitalt manometer m/ Datalogger

MB-DIG-DL

Klasse 0,5%

Ø 80 [mm]

Bakgrunnslys

Nullkorreksjon

Min/Max

Minnefunksjon



MB-DIG-DL-modellen er utstyrt med 8 GB dataminne og har en mikro-USB-kontakt. Dataoverføringshastigheten tilsvarer USB 2.0-standarden. Hvis enheten er koblet til en PC / bærbar PC, så oppfører den seg som et eksternt datalager. Det innebygde oppladbare litium-ion-batteriet muliggjør selvforsynt kontinuerlig drift i ca. 20 timer. Ladetiden for et tomt batteri er ca. 3 timer.

Lagringshastigheten for målt verdi kan stilles inn til: hver 10 ms / 100 ms / 1 sek / 10 sek. En datapost kan også opprettes ved å trykke på en knapp ("REC"-knappen).

Tekniske spesifikasjoner:

- 1/2" BSP(M) Trykk anslutning
- Nøyaktighet $\pm 0,5$ % F.S.
- Inkludert kalibreringssertifikat
- Inkludert beskyttende gummi-hette
- Litium-ion-batteri
- 10 timers kontinuerlig bruk
- Med USB-grensesnitt og integrert 8 GB dataminne
- Skriv ut som CSV-fil, ingen programvare kreves
- Trykkenheter (valgbare): mbar, bar, PSI, kPa, MPa
- LCD-display inkludert søylediagram, MIN/MAX-topp.

Grensesnitt	USB
Omgivelsestemperatur	-10 ... + 50 ° C
Lagringstemperatur	-20 ... + 60 ° C
Medietemperatur	-40 ... + 125 ° C
Maksimal relativ luftfuktighet	85% r.h.
Materiale trykkanslutning	Rustfritt stål 1.4301
Materiale membran	Rustfritt stål 1.4301
Materiale tetning	Ingen pakning på grunn av sveist membran
Temperaturkompensert område	0 ... 50 ° C
Feil i det temperaturkompenserte området	≤0.035% FS / ° C
Minimum belastningssykluser	100 millioner
Batteri	Litium-ion-batteri
Maks. batteritid	20 timers kontinuerlig drift
Trykkenheter	Bar, PSI, kPa, MPa
Trykkanslutning	1/2" BSP(M) - G 1/2 i henhold til EN 837
Display	LCD inkludert søylediagram
Minne for toppverdi	Min. / Max.
Vekt	ca. 410 g
Diameter	ca. 80 mm
Husdiameter med beskyttende gummi-hette	ca. 95-100 mm



Hydraco

www.hydraco.no