



DM01

Precizní digitální manometr s bateriovým napájením

Nerezový senzor

přesnost 0,05 %

Precizní digitální manometr

Rozsahy tlaku

od 0 ... 100 mbar
do 0 ... 400 bar

Přednosti

- ▶ modulární konstrukce
- ▶ grafický displej
- ▶ podsvícení displeje
- ▶ nerezové pouzdro Ø 100 mm
- ▶ rozhraní pro komunikaci

Variantní provedení

- ▶ software pro datalogger
- ▶ provedení Ex- zóna 0

Funkce

- ▶ nastavení nuly
- ▶ nastavení vypínací automatiky

DM01 je precizní digitální manometr splňující vzhledem k přesnosti 0,05 %, vynikající dlouhodobé stabilitě a integrovanému dataloggeru vysoké uživatelské nároky v oblasti kalibrace tlaku.

Modulární konstrukce manometru umožňuje jednoduchou obsluhu přístroje, výměnu modulu senzoru bez použití nástrojů a bez nutnosti nastavení parametrů a přerušení měření.

Digitální manometr DM 01 je k dispozici i v provedení pro prostředí s nebezpečím výbuchu (až pro zónu 0)

Grafický a podsvícený LC displej zaručuje přehledné zobrazení naměřených hodnot pohodlnou parametризací přístroje.

Jako příslušenství připravujeme ruční pumpu, různé redukce a praktický kufřík.

Hlavní oblasti použití



Kalibrační technika



Laboratorní technika



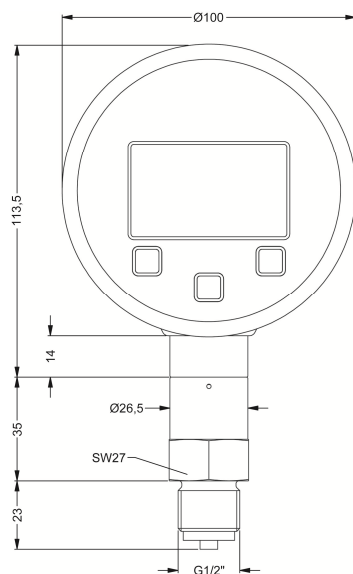
Zkušební zařízení

DM 01

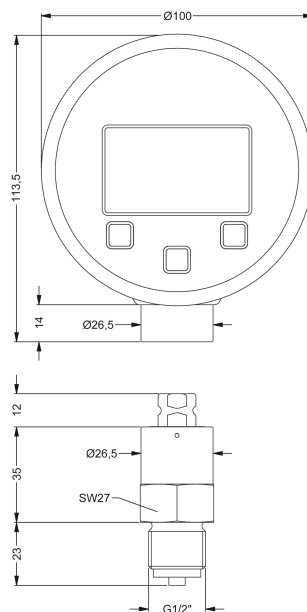


Rozměry (v mm)

standard



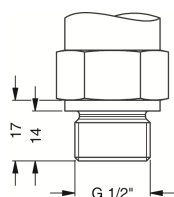
G1/2" EN 837



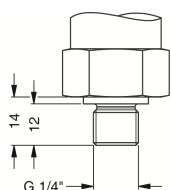
G1/2" EN 837

(modul senzoru a displeje odděleny)

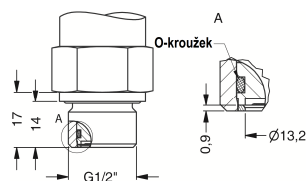
varianty



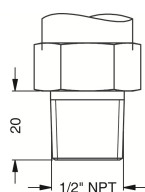
G1/2" DIN 3852



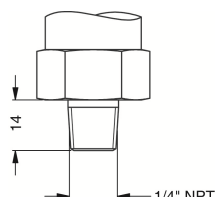
G1/4" DIN 3852



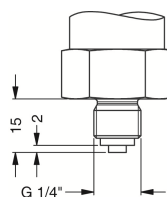
G1/2" DIN 3852
s čelní membránou⁴



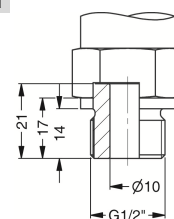
1/2" NPT



1/4" NPT



G 1/4" EN 837



G1/2" DIN 3852 otevřený vstup

⇒ další (metrické závit) k dispozici

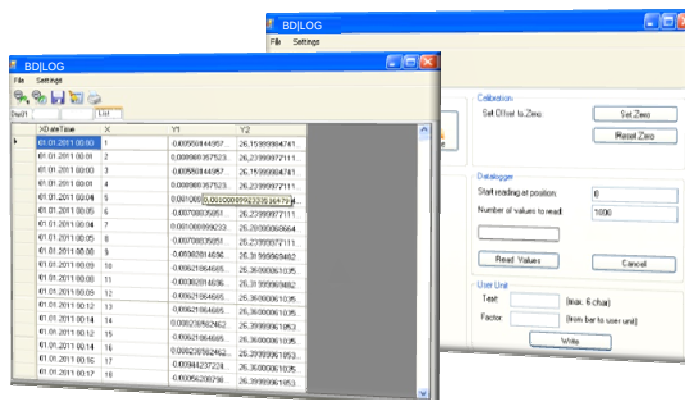
⁴ pouze pro rozsahy $P_N \leq 40$ bar

Příslušenství**Kalibrační kufr****obsah:**

- DM01
- modul senzoru
- pryžové ochranné pouzdro DM01; náhradní baterie
- USB-kabel a software: BD|LOG (standard), BD|DAQ (na přání)
- ruční pumpa a redukce
 - rozsah tlaku: 0 ... 35 bar
 - podtlak: 0 ... - 950 mbar
- adaptér G1/2", 1/4" NPT, 1/2" NPT
- návod k obsluze

BD|LOG software (standard)**Software pro záznam a čtení dat**

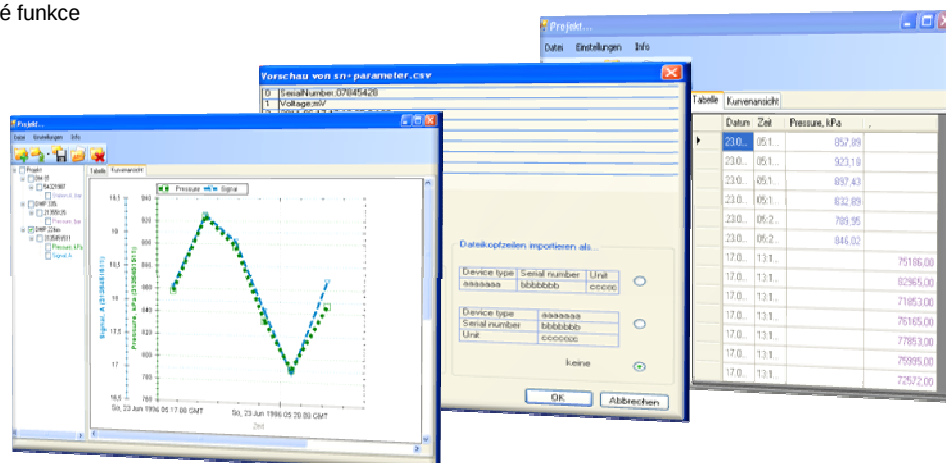
- datum
- tlak
- teplota

**Rozsah dodávky**

- software
- interface, kabel a USB adapter

BD|DAQ software (varianta)**Software k vytvoření CSV souboru**

- import CSV dat
- zobrazení dat v tabulce a grafech
- uložení a zpracování zaznamenaných dat
- osa reálného času
- legenda a mřížka k zapojení a odpojení
- funkce „trend“ k zapojení a odpojení
- funkce zoom
- matematické funkce
- funkce tisk

**Rozsah dodávky**

- software
- interface, kabel a USB adapter