

## Merací počítač na meranie diferenčného tlaku a objemového prietoku

HERZ 1 8903 00



HERZ 1 8900 03



Rozmery: 289 x 205 x 70 mm

Hmotnosť: 2,2 kg

Sieťové napájanie: zabudovaný Ni/Cd akumulátor s externou nabíjačkou 230 V~ na požiadanie aj prevedenie 130 V ~

Displej: 120 x 40 mm s podsvieteným pozadím, Nastaviteľný kontrast zobrazenia

Zobrazenie: okamžitá hodnota merania

Software: update možný cez užívateľa

Rozhranie: RS 232 k PC

Pamäť meranej hodnoty: viac ako 2000 meraní

Teplota okolia: 0 ... 40°C

Teplota média: - 10 — 80°C

Teplota skladovania: -20 ... 55°C

Druh ochrany: IP 52, chránený proti striekaniu vody

Snímač tlaku: externý snímač tlaku prepojený s káblom k meraciemu počítaču.

Oblasť merania:

0-5 bar max. tlak 10 bar (opcia)  
0-10 bar max tlak 20 bar (štandard)  
0-20 bar max. tlak 40 bar (opcia)  
0-50 bar max. tlak 100 bar (opcia)

Prípojka rýchlo spojky priamo na ventily alebo prostredníctvom adaptéra

Chyby merania:

Precíznosť snímača tlaku pri meraní absolútnych tlakov pred kalibráciou lepšia ako 0,25% skála

Rozmery: 77 x 192 x 25 mm

Hmotnosť: 0,35 kg

Sieťové napájanie: batéria 6F22, 9 V

Displej: 40 x 18 mm nepodsietený

Zobrazenie: okamžitá hodnota merania

Software: update len prostredníctvom výrobcu

Rozhranie: komunikačný kábel k PC

Pamäť meranej hodnoty: 2500 meraní

Teplota okolia: - 5 ... 50°C

Teplota média: - 5 — 90°C

Teplota skladovania: -10 ... 70°C

Druh ochrany: IP 40

Snímač tlaku: interný snímač tlaku  
Médium cez 2 meracie hadičky (červená/modrá) ktoré musia byť predplnené. (Glykol-voda zmes ako protimrazová ochrana).

Oblasť merania:

10 bar  
Max. pretlak 15 bar  
Max. jednostranný tlak 15 bar

Prípojka rýchlo spojky priamo na ventily alebo prostredníctvom adaptéra

Chyby merania:

Chyba linearity a hystéza = 0,15%  
menovitej oblasti  
Teplotná závislosť = 0,25%  
menovitej oblasti  
Vplyv statického tlaku = 0,06%  
menovitej oblasti

### Technické údaje

Vyhradujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

HERZ 1 8903 00	HERZ 1 8900 03	
<p>Meranie teploty: s príslušenstvom Pt 100</p> <p>Jazyky: nemecký, anglický, francúzsky,</p> <p>Voľba zobrazenia: Tlak: bar, PSI, kPa, mWs, FT.WC Prietok: m<sup>3</sup>/h, l/h, l/s, USPGM, UKPGM Teplota: °C, °F kV / Cv: Kv, USCv, UKCv, energia: KW*h, kcal, kBTU, Mcal</p> <p>Parametre merania: Periódá, kalibrácia, dátum, čas</p>	<p>Meranie teploty: žiadne</p> <p>Jazyky: nemecký, anglický, francúzsky, španielsky, český</p> <p>Voľba zobrazenia: Tlak: mbar, bar, psi, at, mWs, mmWs, mmHg, Pa, hPa, kPa, Mpa Prietok: L/h, UsgPM, UkgPM, m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/min, m<sup>3</sup>/s, l/min, l/s</p> <p>Parametre merania: Periódá, kalibrácia, dátum, čas</p>	
<p>Ciachovanie: môže byť ciachovaný u výrobcu Platnosť 1 rok</p>	<p>Ciachovanie: musí byť udaná pri objednávke, potom porovnávacie merania so ciachovanými prístrojmi</p>	<b>Ciachovanie</b>
<p>Kalibrácia: denne 1 x pred meraniami prostredníctvom pribalenej tvarovky T, alebo pri zmene nadmorskej výšky nad 500 m Pribalené CD so softvérom k spravovaniu projektov a meraní Návod na obsluhu na CD Meranie teploty ( s príslušenstvom sonda teploty) a meranie rozdielu teploty prietoku na ventile.</p>	<p>Kalibrácia: denne 1 x pred meraniami prostredníctvom tlačidla „ZERO“ bez napojených hadičiek Pribalené CD so softvérom k spravovaniu projektov a meraní Návod na obsluhu na CD Meranie rozdielu tlaku s hadicami na meranie, červená hadica pre vyšší tlak, modrá hadička pre nižší tlak Koncovky pripojenia hadičiek sú vybavené s filtrom do 50ym. Meracie hadičky musia byť naplnené bez vykazovania vzduchu, odporúča sa hadičky naplniť zmesou z destilovanej vody a nemrznúcou zmesou, buď na báze etylénu alebo propylén-etylénu (min. 50%).</p>	<b>Použitie</b>
<p><b>ARI</b> / Astra, Euro-Wedi F1, Euro-Wedi F4, FABA II <b>Comap</b> / 751B <b>Crane</b> / D921, D921AT, D923, D923AT, D931, D931AT, D933, D933AT, D934, D934AT, DA930, DM920, DM925G, DM930, DM940, DM950G <b>Danfoss</b> / MSV-I <b>HERZ</b> / Strömax-GM (4217), Strömax-M (4117), Strömax-MF (4118), Strömax-MFS (4218), Strömax-GMF (update)(4218) <b>MNG-Honeywell</b> / Kombi 2, Kombi-2-PL, Kombi-F, Kombi-F alt <b>Naval</b> / Navalball <b>Oras</b> / 4100, 4110, 4120, 4150 <b>Oventrop</b> / Grauguss.Gray C.Iron, Rotguss, Cast bronze <b>Heimeier</b> / STA-DR, STA/STAD/STADA, STAF-SG/R/STAG, <b>Vexve</b> / typ 140</p>	<p><b>Oventrop</b> / OV Hydr. OV HydrF, <b>Danfoss</b> / MSVM, MSVF, <b>ESBE</b> / Vari, 2630, 2640, 2730, 2740, <b>Heimeier</b> / STADR, STADA, STAF <b>HERZ</b> / Strömax-GM (4217). Strömax-M (4117), Strömax-MF (4118), Strömax-MFS (4218), Strömax-GMF (4218), <b>MNG/Honeywell</b> / K2+, KF II, K3+, VM1, VM2, VFC</p>	<b>Údaje ventilov v pamäti</b>
<p>1 0284 00      Sada snímania tlaku na ventily rýchleho merania 1 8903 11      Sada adaptérov pre meracie ventilčeky 0280, 0282 a 0283</p> <p>Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.</p>		<b>Príslušenstvo</b>