

# HERZ Computer di misurazione

Scheda tecnica per

**8900 - 8903**

edizione 0207

## Strumento per la misurazione della pressione differenziale

### HERZ 1 8903 00



### HERZ 1 8900 03



Dimensioni : 285 x 205 x 70 mm

Peso: 2,2, kg

Alimentazione con una batteria interna NiCd con caricabatteria esterno 230 V ~, su richiesta anche nella versione 130 V ~.

Display: 120 x 40 mm con retroilluminazione contrasto regolabile

Indicazione: valore misurato momentaneo

Software: possibilità di update da parte dell'utente

Interfaccia: RS 232 sul PC

Capacità della memoria: oltre 2000 misurazioni

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Temperatura del fluido: -10 ... 80 °C

Temperatura di deposito: -20 ... 55 °C

Classe di protezione: IP 52, protezione contro gli spruzzi d'acqua

Rilevatore della pressione: rilevatore della pressione esterno con cavo per il collegamento al computer di misurazione.

Intervallo di misurazione:

0-5 bar, pressione max. 10 bar (opzione)  
0-10 bar, pressione max. 20 bar (standard)  
0-20 bar, pressione max. 40 bar (opzione)  
0-50 bar, pressione max. 100 bar (opzione)

Collegamento con giunto ad innesto rapido direttamente alle valvole o mediante adattatore

Errore di misurazione:

Precisione del rilevatore di pressione nelle misurazioni di pressioni assolute prima della calibratura meglio del 0,25% della scala

Dimensioni: 77 x 192 x 25 mm

Peso: 0,35 kg

Alimentazione: batterie 6 F22, 9 V

Display: 40 x 18 mm non illuminato

Indicazione: valore misurato momentaneo

Software: update solo tramite il produttore

Interfaccia: cavo di comunicazione al PC

Capacità della memoria: 2500 misurazioni

Temperatura ambiente: -5 ... 50 °C

Temperatura del fluido: -5 ... 90 °C

Temperatura di deposito: -10 ... 70 °C

Classe di protezione: IP 40

Rilevatore della pressione: rilevatore della pressione interno, fluido tramite due tubi per la misurazione (rosso/blu) che devono essere preriempiti, (miscela di acqua e glicole quale protezione antigelo)

Intervallo di misurazione:

10 bar  
sovrapressione max. 15 bar  
pressione max. su un lato 15 bar

Collegamento con giunto ad innesto rapido direttamente alle valvole o mediante adattatore

Errore di misurazione:

Errore di linearità e isteresi = 0,15% del valore nominale  
Dipendenza dalla temperatura = 0,25% del valore nominale  
Influenza della pressione statica = 0,06% del valore nominale

### Dati tecnici

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico

KLIMIT SRL

Viale della Repubblica, 8 - 36030 Povolario di Dueville (Vi)

info@herzitalia.it - www.herzitalia.it



HERZ 1 8903 00	HERZ 1 8900 03	
<p>Misurazione della temperatura: con accessorio Pt 100</p> <p>Lingue: deutsch, english, francais,</p> <p>Scelta dell'indicazione: Pressione: bar, PSI, kPa, mWs, FT.WC Portata: m3/h, l/h, l/s, USPGM, UKPGM Temperatura: °C, °F kV/Cv: Kv, USCv, UKCv Energia: KW*h, kcal, kBTU, Mcal</p> <p>Parametri di misurazione: periodo, calibratura, data, ora</p>	<p>Misurazione della temperatura: nessuna</p> <p>Lingue: deutsch, english, francais, espanol, cesky</p> <p>Scelta dell'indicazione: Pressione: mbar, bar, psi, at, mWs, mmWs, mmHg, Pa, hPa, kPa, Mpa Portata: l/h, UsgPM, UkgPM, m3/h, m3/min, m3/s, l/min, l/s</p> <p>Parametri di misurazione: periodo, calibratura, data, ora</p>	
<p>Taratura: può essere tarato dal produttore, validità 1 anno.</p>	<p>Taratura: dev'essere comunicata all'ordine, successivamente comparazione con misurazioni effettuate con strumenti tarati</p>	<b>Taratura</b>
<p>Calibratura: una volta al giorno prima di effettuare le misurazioni mediante l'elemento a T incluso nella confezione, oppure dopo ogni modifica dell'altitudine di oltre 500 m CD con il software per la gestione dei progetti e delle misurazioni incluso Istruzioni all'uso su CD Misurazione della temperatura (con sonda per la temperatura accessoria) e misurazione della temperatura differenziale della portata alla valvola.</p>	<p>Calibratura: una volta al giorno prima delle misurazioni mediante il tasto "ZERO" senza tubi collegati. CD con il software per la gestione dei progetti e delle misurazioni incluso Istruzioni all'uso su CD Misurazione della pressione differenziale con tubi per la misurazione, rosso per la pressione più alta, blu per la pressione più bassa. Gli ingressi dei tubi sono dotati di un filtro fino a 50 µm. I tubi per la misurazione devono essere riempiti senza aria, si consiglia di riempire i tubi con una miscela di acqua distillata e un antigelo, su base di etilene oppure di propilene-etilene (min. 50%).</p>	<b>Taratura</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 (mit 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> / Type 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>Dati delle valvole memorizzate</b>
<p>1 <b>0284</b> 00 Set rilevatore della pressione per valvole di misurazione ad innesto rapido 1 <b>8903</b> 11 Set adattatore per valvole di misurazione 0280, 0282 e 0283</p>		<b>Accessori</b>

Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.