


HERZ Smart-2, 1 8904 02 Nyomáskülönbség-mérőkészülék	HERZ 1 8900 04 Nyomáskülönbség-mérőkészülék
	
Méretetek: 160 x 85 x 50mm Méretetek Mobil rész: 70 x120 x10mm	Méretetek: 180 x 84 x 51 mm
Tömeg: 0,45 kg Mobil rész tömege: 0,1 kg	Tömeg: 0,38 kg
Áramellátás: Akku Li-ion 6600mAh, 35 óra Üzemelés, töltés 230 V~ tápegységgel Mobil rész: Akku Li-ion 1200 mAh, 8 óra üzemidő, töltés 230 V ~ tápegységgel vagy USB-vel	Áramellátás: 3 V-os Li-ion akku 950 mAh, 12 óra üzemidő, 1 év készenlét, töltés tápegységgel 230 V-os USB csatlakozás
Kijelző: 70 x 52 mm megvilágított	Kijelző: 44 x 33 mm megvilágított 240 x 320 pixel RGB 65k szín
Kijelző: Aktuális mért érték Bluetooth-on keresztül történő adatátvitellel kb. 300 m hatótávolságig	Kijelző: Aktuális mért érték, és mért érték mentése Folyamatos mérések
Szoftver: Frissítés csak a gyártó által Frissítés a felhasználó által SD kártya cserével	Szoftver: Frissítés csak a gyártó által
Interfész: USB a PC-re	Interfész: USB a PC-re
Szoftver: CD-n Mérési projektek kezelése a Report Viewer szoftverben, a mérési jegyzőkönyv Valve Browser (Szelepböngésző) szoftver a szelep kiválasztásához	Szoftver: CD-n A tárolt mérési értékek a szoftver segítségével táblázat megjelenítésével kiadhatók.
Mérési érték tároló: 2 GB-os SD kártyán 4 millió mérés tárolható.	Mérési érték tároló: 20.000 mérés
Környezeti hőmérséklet: 0–40 °C	Környezeti hőmérséklet: -5–50 °C
Közeghőmérséklet: -30–120 °C	Közeghőmérséklet: -5–90 °C
Tárolási hőmérséklet: -30–+40 °C A mérőtömlők befagyhatnak.	Tárolási hőmérséklet: -5–50 °C A mérőtömlők befagyhatnak.
Védettség: IP 65	Védettség: IP 65
Nyomásérték-rögzítő: Belső nyomásérték-rögzítés a mérőkészülékben 2 mérőtömlő segítségével (piros/ kék), légtelenítés minden mérési folyamat esetén.	Nyomásérték-rögzítő: Belső nyomásérték-rögzítés a mérőkészülékben 2 mérőtömlő segítségével (piros/ kék) és a mérőkészüléknek levegőmentesnek kell lennie.
Mérési tartomány: Max. nyomás: 25 bar Nyomáskülönbség:10 bar Statikus nyomás: 10 bar	Mérési tartomány: Max. nyomás: 12 bar Nyomáskülönbség: 10 bar Statikus nyomásra nincs adat
Csatlakoztatás a szelepekre: A gyorscsatlakozót közvetlenül a szelepekre fel kell szerelni az 1 0284 00 adapter segítségével.	Csatlakoztatás a szelepekre: A gyorscsatlakozót közvetlenül a szelepekre fel kell szerelni az 1 0284 00 adapter segítségével.
Hitelesítés: Gyártó által történő hitelesítés lehetséges és ajánlott. Érvényesség 1 év.	Hitelesítés: Gyártó által történő hitelesítés lehetséges és ajánlott. Érvényesség 1 év.
Kalibrálás: Mindegyik mérésnél történik.	Kalibrálás: Naponta 1x a mérések előtt a „ZERO” billentyűvel, csatlakoztatott tömlők nélkül.
Mérési hiba: A mérési tartomány 0,1%-a	Mérési hiba: A mérési tartomány 0,15%-a
Mérési eljárás 1: max. átfolyás Mérési eljárás 2: Kézkerék pozíció megjelenítése	Mérési eljárás: Térfogatáram érték kiadása, dP, szelepfajta, beállítás, közeg

Hőmérsékletmérés: Lehetséges kiegészítőkkel és szoftverfrissítéssel.	Hőmérsékletmérés: Nem lehetséges.
Beállítások: Fényerő, naptár, e-mailek, határidők... A nyelv kiválasztása: Német, angol, francia, spanyol, török, finn, norvég, orosz, svéd, olasz Nyomás: bar, mbar, kPa, psi, mmH ₂ O Átfolyás: m ³ /óra, l/óra, l/mp, l/perc, USGPM, UKGPM Hőmérséklet: °C, °F, K Közeg: Víz, fagyálló, %, hőmérséklet Mérési paraméter: Időtartam, kalibrálás Óra, dátum	Beállítások: A nyelv kiválasztása: Német, angol, francia, spanyol, cseh, dán, horvát, olasz, holland, lengyel, román, orosz, finn, svéd, szerb Nyomás: Pa, hPa, kPa, MPa, mbar, bar, psi, at, mWs, mmWs, mmHg Átfolyás: m ³ /mp, m ³ /perc, m ³ /óra, l/mp, l/perc, l/óra, USgal/mp, USgal/m, USgal/óra, UKgal/mp, UKgal/m, UKgal/óra, Lambda Hőmérséklet: °C, °F, K Közeg: Víz, etilén-glikol, 1,2-Propándiol Mérési paraméter: Időtartam, kalibrálás Óra, dátum
Szelepadatok a tárolóban: HERZ, Hattersley, MMA, Danfoss, MNG, Oventrop, TA, Stabiflo, Caleffi, Broen, Ventim, Duyar, VIR, Pettinaroli, Naval, Gampper, KSB, Econosta, ARI, Comap, Tecoli, Crane, Armstrong, Oras, Vexve, ESBE	Szelepadatok a tárolóban: HERZ Broen (Venturi, Dynamic, Ballorex, VenturiRus) Cimberio (721, 727, 747, 787, 788, 3723, 3739) Comap (750, 751) Danfoss (AB-QM, ASV, MO, MSV, USV) ESBE / MMA (2650, 2640, 2730, 2740) Honeywell / MNG (Kombi) Oras (4100) Oventrop (Hydrocon) TA Heimeier (STAD, STAF, TBV, Strato) VIR (9400, 9450, 9505, 9515, 9525, 9555, 9565)

*) mérési adatmemória nélkül, kapcsoló üzemmód nélkül (kézi terminál csak 1 eszközzel használható)