



*Egyedülálló tervezés
Szervószabályozás
Öt kimenet a még hatékonyabb kalibráláshoz*

HS318L Steady Servo Electrical Pressure Comparator adopts gas-liquid push or gas-gas push principle the extra air sources give active power to pre-pressure for the whole calibrating system, perfectly instead of the heavy and complex hand work operation. Servo control pressure and dynamic equilibrium design that make the pressure values very exact and stability. Pressure regulator adjust the exact pressure value with the min adjust resolution 1kPa. Very save labor, only a finger can pressurize to full scale. 5pcs pressure output interface with stainless steel material that can calibrate four pressure gauges once time.

The quick coupling is easy to install pressure instrument without using the wrenches.

This instrument is easy to operate and very rapidly generate the required testing pressure, providing precise pressure control, only needs less than 5s to stabilize the pressure. Following the points above mentioned, It's main features is in saving both effort and time, which is very suitable to do heavy & repeat calibration.

Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:**
HS318L: 0... 600 bar
HS316L: 0... 25 bar
HS317L: 0... 60 bar
- **Nyomásközeg:**
HS318L: 25 transzformátor-olaj
HS316L, HS317L: levegő
- **Kivitel anyaga:**
 - Tartó test: acél
 - Csatlakozások: M20x1 anya, rozsdamentes acél
 - Tömítések: Buna-N
- **Kimenetek:** 5 M20x1.5 anya
- **Súly:**
HS318L: 26.5 kg
HS316L, HS317L: 24 kg
- **Méret:**
HS318L: 730 (hosszú) × 350 (széles) × 250 (magas) mm
HS316L, HS317L: 850 (hosszú) × 320 (széles) × 250 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
 - O-gyűrű
 - Hálózati kábel
 - Mérésjegyzőkönyv
 - Használati útmutató

HS318L



5 kimenet a kalibrálás hatékonyabbá tételéhez



A kívánt nyomás gyors beállítása forgató gombbal



Átlátszó tartály a nyomásközeg mennyiségének ellenőrzéséhez

HS316L/HS317L



This series adopts gas-liquid push or gas-gas push principle. The extra air sources give active power to pre-pressure for the whole calibrating system, perfectly instead of the heavy and complex hand work operation.

This instrument is easy to operate and very rapidly generate the required testing pressure, providing precise pressure control, only needs less than 5s to stabilize the pressure.

Following the points above mentioned, It's main features is in saving both effort and time, which is very suitable to do heavy&repeat calibration works.

Szervószabályozás

Gyors beállítás, <5 s

Mindössze 1-2 perc a teljes kalibrálási idő

Egyszerű kezelés



Típus	HS315	HS316	HS318
Nyomástartomány	-0.95.... 0 bar	0... 25 bar	0... 600 bar
Nyomásközeg	Levegő	Levegő	25# transzformátor-olaj
Kimenet	Két M20×1.5 anya	Három M20×1.5 anya	Három M20×1.5 anya
Méreték	305 (hosszú) × 300 (széles) × 165 (magas) mm	450 (hosszú) × 350 (széles) × 135 (magas) mm	500 (hosszú) × 350 (széles) × 135 (magas) mm
Súly	Kb. 5 kg	Kb. 14 kg	Kb. 16 kg
Főbb jellemzők	Gyors beállítás, nagystabilitás, egyszerű kezelés		
Szállított tartozékok	O-gyűrű, 10 db. Mérési jegyzőkönyv. Használati útmutató		

Külön rendelhető tartozékok

- HSE-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HSE-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HSE-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HSE-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. k(64 db.-os készlet)
- HSE-8: HS108, vagy HX601 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HSE-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához



2 perc

7-pontos nyomáskalibrálás 2 perc alatt

7"-os LCD

Angol-nyelvű kezelőfelület, pontos leolvasás

60 adatcsoport tárolás

Adatok exportálása

HS620 Automatic Pressure Calibrator uses high performance DSP servo control technology and modular design, high stability. Combined with intelligent pressure calibrator, that realize pressure transmitter, pressure switch automatic calibration function. It may self-test pressure leaking and automatically protect inside pressure system.

Large touch screen, friendly english interface with inside help menu instruct users how to calibrate pressure instrument. Calibration data store automatically and count the calibration result. easy to query history information record and switching pressure unit. With addition of strong protect function, Once the set pressure values overpass pressure range, the items will stop pressure generating. Meanwhile motor driver inside protect automatically.

HS620 is strictly in accordance with the instrument calibration procedures during operation. it is an ideal automatic pressure calibrator for periodical, mass and repeat calibration work in industrial enterprises.

Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:**
- Differenciális: -1... 1 bar
- Túlnyomás: -0.95... 25 bar
- **Nyomásközeg:** levegő
- **Nyomás-szabályozás stabilitása:** $\pm 0.01\%$ a végértékre vonatkoztatva
- **Zajdetektálás:** ≤ 40 dB
- **Szervo-szabályozás változása:** 0.005% a végértékre vonatkoztatva
- **Stabil nyomás beállási idő:** ≤ 10 s
- **Súly:** 6 kg
- **Méret:** 298 (hosszú) \times 223 (széles) \times 119 (magas) mm
- Készülékkel szállítva:
 - O-gyűrű
 - Hálózati kábel
 - RS232 kábel
 - Vezeték nélküli egér
 - Gyorscsatlakozó
 - Mérési jegyzőkönyv
 - Használati útmutató

Külön rendelhető tartozékok

- HS620-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS620-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS620-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS620-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. k(64 db.-os készlet)
- V2008: nyomskalibrátor szoftver
- HS620-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

Rendelési adatok

- Automatikus nyomáskalibrátor: HS620
- Csatlakozás:
 - M: M20 \times 1.5 anya