



*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
 - Mérésí jegyzőkönyv
 - 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.

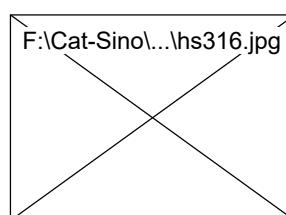
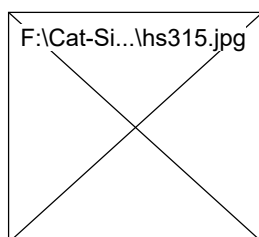
Following the points above mentioned, It's main features is in saving both effort and time, which is very suitable to do heavy&repeat calibration works.

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

A HS620 moduláris felépítésű, automatikus nyomás-kalibrátor nagy teljesítményű DSP szervó vezérléssel biztosítja a nagy stabilitást. Intelligens nyomás kalibrátorral kombinálva állítja elő a nyomást, megvalósítva a nyomáskapcsoló automatikus kalibrálási funkcióját. Önteszt ellenőrzi a nyomás csökkenést és automatikusan védelmet biztosít a belső nyomásrendszernek.

Nagy érintőképernyő, barátságos angol felület belső súgómenüvel a készülék használatához. A kalibrációs adatok automatikusan mentésre kerülnek, és a kalibrálási eredmény automatikusan kiszámításra kerül. Könnyen lekérdezhető az előzmények adatok és a kapcsoló nyomás mértékegysége. Erős védelmi funkció biztosítja, hogy ha a beállított nyomásértékek meghaladják a nyomástartományt, a nyomás előállítás leáll. A motor-meghajtó automatikus védelemmel rendelkezik.

A HS620 szigorúan összhangban van a műszer kalibrálási folyamatával működés közben. Ideális automatikus nyomás-kalibrátor időszakos, tömeges és ismételt kalibrálási munkákhoz.

Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:**
 - Differenciális: -1... 1 bar
 - Túlnyomás: -0.95... 25 bar
- **Nyomásközeg:** levegő
- **Nyomás-szabályozás stabilitása:** $\pm 0.01\%$ a végértékre vonatkoztatva
- **Zajdetektálás:** $\leq 40\text{dB}$
- **Szervo-szabályozás változása:** 0.005% a végértékre vonatkoztatva
- **Stabil nyomás beállási idő:** $\leq 10\text{ s}$
- **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