

PS500 ABC Kalibratiestation

Productcode: 61502 · Serie: PS500



PS500 ABC Station is een automatisch bump-test- en kalibratiestation voor de multigasdetector Teledyne GMI PS500. Het station is verkrijgbaar in uitvoeringen met één fles, drie flessen en drie flessen voor reactieve gasen (CL2 / NH3). Een geïntegreerde pomp voert het gas naar het instrument; bump-test en kalibratie gebruiken ongeveer 60 seconden gas per fles. Resultaten worden in het station opgeslagen en er kunnen kalibratiecertificaten worden aangemaakt.

- 01 Automatische bump-test en kalibratie voor de PS500
- 02 Uitvoeringen voor enkel gas, multigas en reactief gas (CL2 / NH3)
- 03 Ca. 60 s gasduur per fles
- 04 Geïntegreerde pomp, leds ON/TEST/PASS/FAIL
- 05 Opslag van resultaten en automatisch kalibratiecertificaat
- 06 Mini-USB en Ethernet (met software flexiCal Plus of IMS)

Technische gegevens

MERK	GMI
MODEL	PS500 ABC Kalibratiestation
KENMERKEN STATION	Automatic bump test and calibration station for the PS500; single-gas (1 cylinder) or multi-gas (up to 3 cylinders) versions, plus a multi-gas version for reactive gases (CL2 / NH3); bump test and calibration approx. 60 s gas duration per cylinder; integral pump draws gas to the instrument; LEDs ON/TEST/PASS/FAIL; results stored in internal memory, calibration certificate can be generated; mini-USB and Ethernet (with flexiCal Plus or IMS software); 12 V universal PSU; multi-gas: 4 mm (5/32 in.) gas/air fittings and 6 mm exhaust; single-gas: 6 mm fittings
COMPATIBELE APPARATEN / FLESSEN	PS500

Varianten

CODE	KENMERK
61502	Single gas unit · Single-gas station for 1 gas cylinder (6 mm fittings, 12 V universal PSU, USB stick with PS500 Settings software)
61504	Multi-gas unit · Multi-gas station for up to 3 gas cylinders (4 mm gas/air fittings, 6 mm exhaust, 12 V universal PSU, USB stick with PS500 Settings software)
61504R	Reactive gases multi-gas unit · Multi-gas station for reactive gases (CL2 / NH3), up to 3 gas cylinders
99118	Accessory · On Demand Gas Flow Regulator
66118	Accessory · Tygon tubing
64265	Accessory · 1.0 m Tygon tubing with 6 mm adaptor
61540	Accessory · 0.6 m reactive gas tubing