



EASYLAB CONTROLLER  
INCLUDING EM-  
AUTOZERO

EXPANSION MODULE EM-  
AUTOZERO

## EM-AUTOZERO

### AUTOMATSKO PODEŠAVANJE NULTE TAČKE ZA EASYLAB

Modul za proširivanje za EASYLAB regulatora koji pruža automatsko podešavanje nulte tačke za dugoročnu stabilnost merenja zapreminskog protoka i posledično manju potrebu za održavanjem.

- Posebno preporučeno za merenje zapreminskog protoka ili merenje diferencijalnog pritiska u osetljivim područjima
- EASYLAB regulator automatski identificuje i koristi modul za proširivanje
- Modul za proširivanje se postavlja u kućište sa EASYLAB osnovnom komponentom
- Jednostavna nadogradnja
- Bez dodatnog konfigurisanja

## Primena

### Primena

- Modul za proširivanje tip EM-AUTOZERO za EASYLAB sistem
- EM-AUTOZERO, automatsko podešavanje nulte tačke za dugoročnu stabilnost merenja zapreminskog protoka i posledično manju potrebu za održavanjem.
- Može se koristiti zajedno sa digestorom, regulatorom dovodnog vazduha, otpadnog vazduha ili diferencijalnog pritiska EASYLAB TCU3
- Za primenu u laboratorijama, čistim sobama u farmaceutskoj ili industriji poluprovodnika, operacionim salama, odeljenjima za intenzivnu negu i kancelarijama sa veoma visokim zahtevima u pogledu regulacije

### Posebne odlike

- Dugoročna stabilnost merenja zapreminskog protoka i manja potreba za održavanjem
- Automatsko podešavanje nulte tačke čim postoji naponsko napajanje
- Ciklično podešavanje nulte tačke tokom rada (svakih 8 sati)
- Bez dodatnog konfigurisanja
- EASYLAB regulator automatski identificuje modul za proširivanje

## Opis

### Delovi i karakteristike

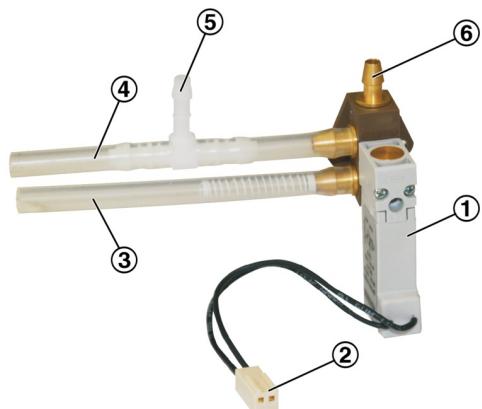
- Magnetni ventil
- 2-polni priključni kabl za povezivanje na EASYLAB glavnu PCB ploču
- Creva za povezivanje statickog transmitera diferencijalnog pritiska

#### Konstrukcijske karakteristike

- Dimenzije i tačke za fiksiranje u skladu sa EASYLAB kućištem
- Modul za proširivanje se postavlja u udubljenje držača za transmiter diferencijalnog pritiska (bez upotrebe alata)
- Integracija preko priključka za crevo između transmitera diferencijalnog pritiska i senzora diferencijalnog senzora
- Utikač omogućava jednostavno povezivanje na EASYLAB regulator

## TEHNIČKE INFORMACIJE

### EM-AUTOZERO



- ① Solenoid valve
- ② Plug
- ③ Differential pressure sensor – plus connection
- ④ Differential pressure sensor – minus connection
- ⑤ Pressure transducer – minus connection
- ⑥ Pressure transducer – plus connection

Order code detail for control component  
ELAB (TCU3) or TAM

ELAB / ...Z... / ...

Expansion module EM-AUTOZERO for retrofit

EM - AUTOZERO