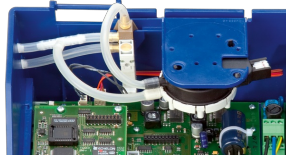




EXPANSION MODULE EM-AUTOZERO



EASYLAB CONTROLLER  
INCLUDING EM-AUTOZERO

## EM-AUTOZERO

### АВТОМАТИЧНА КОРЕКЦИЯ НА НУЛЕВАТА ТОЧКА ЗА EASYLAB

Разширителен модул за контролери EASYLAB, който предлага автоматична корекция на нулевата точка за продължителна стабилност на измерването на обемната скорост на потока и намалено техническо обслужване.

- Особено препоръчано за измерване на обемния разход или диференциалното налягане в чувствителни области
- Контролерът EASYLAB автоматично идентифицира и използва разширителния модул
- Разширителният модул е монтиран в корпуса с основния компонент на EASYLAB
- Лесно модернизиране
- Без усилия за допълнителна конфигурация

## Приложение



### Приложение

- Разширителен модул тип EM-AUTOZERO за EASYLAB системата
- EM-AUTOZERO, автоматична корекция на нулевата точка за продължителна стабилност на измерването на обемната скорост на потока и намалено техническо обслужване.
- Могат да се използват с EASYLAB TCU3 контролер за лабораторна камина, подаване на въздух, изтегляне на въздух или диференциално налягане
- За използване в лаборатории, чисти помещения във фармацевтичната и полупроводниковата промишлености, операционни зали, реанимационни отделения и офиси с много взискателни изисквания към управлението

### Специални характеристики

- Продължителна стабилност на измерването на обемната скорост на потока и намалено техническо обслужване.
- Автоматична корекция на нулевата точка след като захранващото напрежение е приложено
- Циклична корекция на нулевата точка по време на експлоатация (на всеки 8 часа)
- Без усилия за допълнителна конфигурация
- Контролерът EASYLAB автоматично идентифицира разширителния модул

## Описание



### Части и характеристики

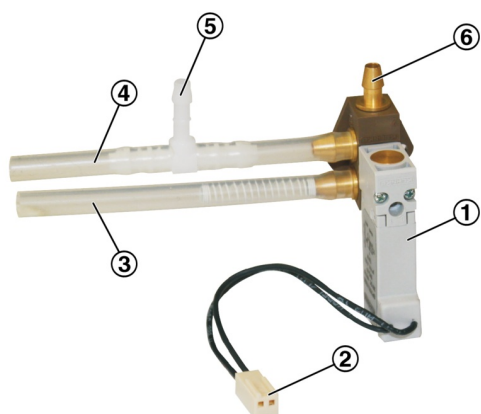
- Автоматичен вентил с електромагнитно задвижване
- 2-полюсен щепселен свързващ кабел за свързване към дънната платка на EASYLAB
- Тръби за свързване на преобразувателя на статично диференциално налягане

### Конструктивни характеристики

- Размерите и закрепването съответстват на корпуса на EASYLAB
- Разширителният модул е вмъкнат в жлеб на носача за преобразувателя на диференциално налягане (не се изискват инструменти)
- Интегрирано с тръбна връзка между преобразувателя на статично диференциално налягане и датчика на диференциално налягане
- Конектор осигурява лесно свързване към контролера EASYLAB

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

### 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