

MBW473-RP2-SCS гигрометр внешний контрольный конденсационный



MBW473-RP2-SCS представляет собой гигрометр с технологией зеркала точки росы, который подходит для установки в испытательные камеры или среды с движущимся воздухом.

Особенно хорошо подходит для использования в генераторах относительной влажности и является стандартом калибровки для точки росы/мороза, относительной влажности и температуры. 473 можно использовать для калибровки генератора RH (например, до и после испытаний) или использовать в качестве эталона при калибровке датчиков RH.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Гигрометр MBW473-RP2-SCS осуществляет точное измерение температуры с помощью платинового термометра сопротивления 3x40 мм (PRT), который может быть установлен непосредственно на измерительную головку RP2. Используя стандартный кабель, PRT также можно установить на тестируемый прибор (IUT) в процессах калибровки RH. Это гарантирует, что температура, используемая для расчета RH, является правильной, минимизируя влияние градиентов температуры или самонагрева IUT.

Особенности:

- Гигрометр точки росы.
- Кабельный монтаж.
- Встроенный датчик температуры.
- Сменные оптические компоненты.
- Легкий доступ для чистки зеркал.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон температуры мороза/росы	-20 ... +70 °C
Температура	-50 ... +100 °C
Точность	Мороз/Точка росы: $\pm 0,15$ °C; Температура: $\pm 0,07$ °C
Относительная влажность	5 ... 100 %rh