

ACM483T-A

Измерители точки росы



ACM483T-A - гигрометр с оптическим охлаждаемым зеркалом. Точку росы определяют по появлению конденсата на зеркале, а температуру зеркала измеряют платиновым термосопротивлением.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Принцип	Оптическое охлаждаемое зеркало
Диапазон точки росы / инея	-40...+90 °C
Погрешность точки росы	±0,15 °C; диапазон заводской калибровки -15...+20 °C
Разрешение	0,01 °C
Повторяемость точки росы	±0,05 °C
Диапазон температуры	-40...+100 °C
Погрешность температуры	±0,05 °C; диапазон калибровки -10...+60 °C
Рабочее давление пробы	Стандартное атмосферное; другие давления - специальное исполнение
Расход пробы	0,1-1 норм. л/мин; 0 °C и 1 атм
Интерфейсы	Modbus RTU, USB
Питание	100-240 В переменного тока, 35 Вт; либо USB Type-C 5 В / 2 А, 10 Вт
Дисплей	Цветной сенсорный, 4 дюйма
Условия работы блока	-20...+50 °C; 10-90 % отн. влажности
Кабель	2 м

Подбор и документация

Укажите рабочую среду, требуемый диапазон, питание, интерфейс и присоединение. Параметры разных исполнений проверяют отдельно по документации производителя.

Контакты

ЛИКЛАБ • mail@asairsensors.ru • +7 (812) 715-00-17

Карточка ACM483T-A на asairsensors.ru

Сведения подготовлены по материалам ASAIR/AOSONG. Техническая карточка не заменяет руководство изготовителя. Редакция: 08.09.2026.