Poly

MI 6401



Измерение и исследование температуры воздуха, скорости воздушного потока, относительной влажности, освещенности и яркости в одном устройстве.
Стандартные измерения:
- Измерение температуры воздуха,
- Вычисление скорости воздушных потоков / многоточечных потоков / массового расхода,
- Измерение относительной влажности / точки росы,
- Измерение освещенности.

Дополнительные возможности измерения:
- Измерение яркости,
- Измерение температуры влажного шарообразного термометра (WBGT),
- Измерение с помощью термопары (контактной температуры),
- Измерение PMV (расчетного среднего значения выборок),
- Измерение PPD (расчетного процента неудовлетворительных результатов),

Программное обеспечение для персонального компьютера SensorLink с интерфейсным кабелем RS232, используется для анализа зарегистрированных данных, составления диаграмм, таблиц, вычерчивания графиков и составления протоколов-отчетов.
Размеры: 220 x 115 x 90 мм, масса (без аксессуаров): 0,70 кг

Комплект поставки
Standart set - MI 6401ST

- Прибор Poly
- Адаптер датчика
- Универсальный микроклиматический датчик (A 1091)
- Датчик освещенности типа B (A 1092)
- Переносная сумка
- Программное обеспечение для персонального компьютера SensorLink с интерфейсным кабелем RS232
- Адаптер электропитания + 6 NiMH батарей
- Адаптер треноги
- Руководство по эксплуатации
- Данные по калибровки изделия
- Сертификат метрологической аттестации

Комплект поставки
Euro set - MI 6401EU

- Стандартный комплект
- Сертификат метрологической аттестации



Дополнительные принадлежности

- A 1127 — датчик влажности и температуры воздуха
- A 1128 — термопара типа K
- A 1130 — телескопический штырь с кабелем 2,5 м
- A 1131 — термометр черного шара
- A 1132 — датчик яркости
- A 1145 — удлинитель
- A 1159 — штатив (тренога)
- A 1160 — быстрое 6-ти элементное зарядное устройство
- A 1161 — держатель к треноге для черного шара
- A 1180 — датчик CO2
- A 1181 — датчик CO

Технические характеристики

MI 6401

Параметр	Значение
Измерение температуры - A 1127 (MI 6201, MI 6401)	
Диапазон	-20 - +60°C
Разрешение	0,1°C
Погрешность	±0,5°C
Измерение относительной влажности - A 1127 (MI 6201, MI 6401)	
Диапазон	0-100% RH
Разрешение	0,1% RH
Погрешность	±3% RH
Измерение температуры - A 1128 Термопарь K типа (MI 6201, MI 6401)	
Диапазон	-40°C - +1370°C
Разрешение	0.1°C (-40°C - -200°C)
	1°C (>200°C)
Погрешность	±(3°C + 1 ед. сч.) -(-40°C - +9°C)
	±(1% + 1°C) -(+9°C - +400°C)
	±(3%) -(+401°C - +1370°C)
Измерение яркости - A 1132 (MI 6201, MI 6401)	
Диапазон	0,1-39,9 кд/м^2
Разрешение	0,1 кд/м^2
Погрешность	±(0,2 кд/м^2 + 8%)
Диапазон	40-40000 кд/м^2
Разрешение	1 кд/м^2
Погрешность	±8%
Измерение CO2 - A 1180 (MI 6201, MI 6401)	
Диапазон	0 - 5000 ppm
Разрешение	1 ppm
Погрешность	±(3% + 40 ppm)
Время прогрева	< 2 мин
Измерение CO - A 1181 (MI 6201, MI 6401)	
Диапазон	0 - 500 ppm
Разрешение	1 ppm
Погрешность	±(5% + 5 ppm)



