

# ПИРАНОМЕТР

**МПП 402.16106**

Отличная функциональность и точность.

Благодаря кремниевым преобразователям в новом пиранометре реализованы отличная функциональность и точность. Корпус оснащен встроенным уровнем, поэтому регулировку очень легко выполнить с помощью винтов с накаткой.



**EAC**

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диапазон измерений 0...1400 Вт/м<sup>2</sup>
- Выходной сигнал 0...50 мВ (пассивный)
- Класс защиты IP67
- Готов к использованию благодаря встроенному уровню корпуса
- Легкое и быстрое выравнивание/монтаж благодаря фиксации с помощью встроенного винта с накаткой

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Регулярные измерения
- Сельскохозяйственные измерительные станции
- Экологические измерительные станции
- Фотоэлектрический мониторинг и определение места

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ID	00.16106.000000 · Модель 00.16106.000080 (0...10 В)
Диапазон измерений	Излучение 0...1400 Вт/м <sup>2</sup>
Точность	4 % при 1000 Вт/м <sup>2</sup> при 22 °С (по отношению к вторичному эталонному пиранометру)
Время отклика	1 с
Спектральный отклик	350...1100 нм
Выход	Аналоговый (пассивный выход) 0...50 мВ = 0...1400 Вт/м <sup>2</sup>
Условия применения	Диапазон температуры -40...+60 °С
Напряжение питания	Модель 00.16106.000080: 12...24 В постоянного тока · защита от короткого замыкания, обратной полярности и перенапряжения до U
Потребление тока	Модель 00.16106.000080: обычно 7 мА
Размеры	Ø 80 мм · Высота 46 мм
Материал корпуса	Алюминий/ABS
Класс защиты	IP67
Кабель	2 м · PUR-кабель, устойчивый к УФ-излучению и температуре до 90 °С, одобрен UL 00.08763.055002
Опции (заказывают отдельно)	(8763 S) Двухканальный преобразователь для радиометра