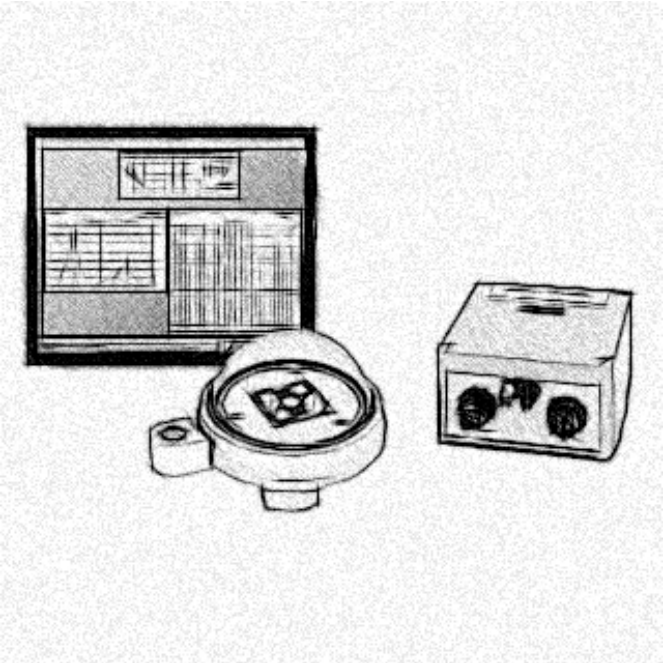
info@oplanete.info
+7 (812) 45-40-666

Продукция производства проектно-конструкторского предприятия "Пеленг"

Пиранометр «Пеленг СФ-06»



НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение энергетической освещенности солнечным излучением в спектральном диапазоне длин волн от 0,3 до 2,4 мкм.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- головка пиранометр с крышкой;
- блок электронный трехканальный;
- комплект запасных частей и инструментов;
- комплект монтажных частей.

СЕРТИФИКАТЫ

- № 11217 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 42807 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спектральный диапазон	0,3 ÷ 2,4 мкм
Диапазон измерения энергетической освещенности	0,01 ÷ 1,60 кВт/м^2
Пределы допускаемого значения линейности показаний	± 0,01

Коэффициент преобразования при нормальном падении радиации на головку	не менее 8 мВ·м^2/кВт
Время установления выходного сигнала	не более 50 с
Выходное сопротивление головки	60 Ω
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения энергетической освещенности	± 10%
Предел допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения энергетической освещенности, вызываемой отклонением температуры воздуха от нормального значения, на каждые 10°С	±1,5%
Напряжение питания в сети постоянного тока - блок электронный	 24,0 ± 2,4 В
Габаритные размеры - головка - блок электронный	 Ø105×95 мм 185×160×95 мм
Масса - головка - блок электронный	 1,10 кг 2,40 кг
Рабочие условия эксплуатации головки и блока электронного: - температура окружающего воздуха - относительная влажность воздуха при +25 °С	 от -50 до +50 °С 100%

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО" info@opanete.info +7 (812) 45-40-666