

Piranômetro de Segunda Classe

Radiômetro para a medição de irradiação solar, de acordo com as normas ISO9060 e WMO No.8 (Parte I, Capítulo 7). Este sensor é classificado como segunda classe. Mais leve e mais compacto do que os piranômetros de classe superior, O DPA863 é uma ótima alternativa para aplicações básicas de energias meteorológicas, agrometeorológicas e solares.

Especificações Técnicas

- Princípio: Termopilha;
- Classificação: ISO 9060 segunda classe;
- Faixa espectral: 305 - 2800 nm;
- Incerteza (totais diários): 10%;
- Tempo de resposta (T90): 18 s;
- Temperatura de operação: -40 a 80 °C
- Habitação: alumínio anodizado;
- Saída: 4 - 20 mA;
- Proteção: Tranzorb e Emifilters;
- Fonte de alimentação: 10 - 30 Vdc;
- Consumo de energia: 0,5 W;
- Irradiância máxima: 0 - 1500 W / m²;
- Cabo: L = 10 m com conector;
- Instalação (no pólo \varnothing 50 mm): usando DYA034 ou DYA035 + DYA049;
- Recalibração: a cada 2 anos.



Modelo

DPA863

Fabricante

LSI LASTEM

Página

1-1