

Delta Ohm |LPPYRA03

✉ info@pentaotomasyon.com.tr

☎ [0216]5236347

📍 Kısıklı Mah.Ferah Cad. No:6/A
Üsküdar/İstanbul





Delta Ohm |LPPYRA03



İçindekiler



Tamamen yeni bir tasarım
Daha fazla özellik
Daha iyi performans...

**Tüm modeller ISO9060:2018
standartlarına ve WMO
tavsiyelerine göre
tasarlanmıştır.**



LPPYRA serisine kıyasla PYRAsense, sensörün durumunun her zaman izlenmesini sağlayan 3 dahili teşhis sensöründen oluşan akıllı teknolojiye sahiptir. Ayrıca, özel yazılım DATAsense aracılığıyla sensörleri yapılandırabilir ve verileri gerçek zamanlı olarak izleyebilirsiniz.

Piranometre, en doğru konumlandırma için su terazisi ile donatılmıştır. UV radyasyon koruma ekranı kullanıldığında bile görünür durumda kalır. A Sınıfı piranometrenin yanıt süresi 2 saniyeden daha kısadır.

Delta Ohm | LPPYRA03



LPPYRA03

LPPYRA03 serisi pyranometreler, Solar Radyasyon ölçümünde en ekonomik çözümlerden biri olarak üretilmiştir. Ölçülen radyasyon, doğrudan güneş ışınımı ve dağınık ışınımın (küresel radyasyon) toplamıdır.

LPPYRA03, ISO 9060:2018'e ve WMO'ya göre Spektral Olarak Düz Sınıf C olarak sınıflandırılmıştır.

LPPYRA03

Piranometrelerin altı versiyonu mevcuttur:

LPPYRA03 – PASİF

LPPYRA03AC – AKIM 4..20 mA çıkışlı AKTİF. Ölçüm aralığı: 0...2000 W/m² veya 0...4000 W/m² (LPPYRA10AC4).

LPPYRA03ACS – MODBUS-RTU protokolü ile çift 4...20mA akım çıkışı ve RS485 seri çıkışı. Ölçüm aralığı: 0...2000 W/m² veya 0...4000 W/m² (LPPYRA10ACS4).

LPPYRA03AV – GERİLİM 0..1 V, 0.5 V veya 0..10 V çıkışlı AKTİF. Ölçüm aralığı: 0...2000 W/m² veya 0...4000 W/m² (LPPYRA10AV4).

LPPYRA03S – MODBUS RS485 çıkışlı

LPPYRA03S12 – SDI-12 çıkışlı

LPPYRA03

Piranometre, gölge diski, silika jel kristalli kartuş, 2 yedek poşet, tesviye cihazı ile birlikte verilir. Ayrıca fabrikada kalibre edilir ve bir kalibrasyon raporu ile birlikte verilir.

Kalibrasyon, ISO 9847:1992 (tip IIc) standardına göre gerçekleştirilir.
Piranometre, WRC'de (Dünya Radyasyon Merkezi) yıllık olarak kalibre edilen referans numune ile karşılaştırılarak kalibre edilir.



PENTA OTOMASYON

Kısıklı mahallesi, Ferah caddesi,NO:6/A
Üsküdar/ İstanbul

info@pentaotomasyon.com.tr
(0216)5236347