TERMOD

SOMOS LA PLATA

Kipp & Zonen SOLYS2 Sun Tracker

# de producto:	**0367900**
CLP Precio:	Contacto Termodinámica

El SOLYS2 és un seguidor de rastreo solar (coñocido tambíen como sun tracker o solar tracker), un sistema de seguimiento solar totalmente automático con GPS integrado a nivel BSRN y una carga útil de hasta 20 kg

Sin desviación interna del reloj

El SOLYS2 no sufre una desviación interna del reloj porque el receptor GPS actualiza la hora regularmente. Si el trazador está correctamente nivelado y alineado, y montado sobre un soporte sólido y estable, continuará apuntando con precisión. Hay disponible un sensor solar opcional para el seguimiento activo, para corregir el movimiento en un soporte afectado por las condiciones ambientales cambiantes.

Fácil de configurar
Un avance sobre los Sun Trackers convencionales es el receptor GPS integrado para configurar automáticamente la ubicación y los datos de tiempo tras la instalación. SOLYS2 no requiere un ordenador ni software para la configuración. La nivelación se comprueba fácilmente mediante el nivel de burbuja integrado en la parte superior.

Configurar como una configuración completa
Con la placa de montaje superior opcional y el conjunto de sombreado, SOLYS2 se puede configurar como una estación de monitorización solar completa con hasta tres radiómetros KIPP y Zonen ventilados. Hay disponible una amplia gama de kits de montaje para instrumentos de radiación solar directa.

Especificaciones

Antenna:	Sí GPS
Aplicación:	For use in harsher climates and to carry multiple instruments. Meteorology, climatology and BSRN stations. Solar energy site prospecting and plant monitoring.
Certificaciones de conformidad:	CE, FCC
Comunicación:	Ethernet + navegador web / RS-485
Dimensiones:	500 x 340 x 380 mm
Entrada alimentación:	24 VCC (18 - 30 VCC) y 90 - 264 VCA, 21 W día, 13 W noche
Exactitud nivel:	# 0,1 grados
GPS Features:	Ubicación, fecha, hora, longitud, latitud
Grado de protección IP:	IP65
Integrated Logger:	No
Interfaz:	Ethernet, RS485
Material carcasa:	Aluminio con recubrimiento blanco
Pantalla:	No
Payload:	20 kg
Peso:	23 kg
Pointing Wind Force:	De acuerdo a escala Fuerza 12 del viento
Rango de temperatura:	-20 - +50 °C (alimentación de CC) -40 - +50 °C (alimentación de CA) a máx +55 °C con protector solar
Rango de temperatura de operación:	-20 - +50 °C
Salidas analógicas:	No
Software de aplicación de internet:	Monitor SolysMonitor
Tracking Accuracy:	# 0,1 ° (pasivo) # 0,02 ° (activo)
Transmission System:	Correas de dientes invertidos