

POD Probe-200

Registrador de datos Bluetooth

El Data Logger POD registra y transmite datos de temperatura de forma inalámbrica (a través de 3G), a través de teléfonos inteligentes o tabletas. ¡Como es Bluetooth, no requiere cables ni interfaces!

Simplemente descargue la aplicación para Android o iOS para programar y recuperar informes gráficos, incluidos resúmenes estadísticos y geoposicionamiento.



- SONDA EXTERNA DE 2 METROS
- MANIJA DE FIJACION
- LED INDICADOR
- BOTÓN DELANTERO

- (89 mm x Ø 3,18 mm)
- PUNTA DE PUNTA





POD Probe-200

El modelo POD Probe-200 se suministra con una sonda puntiaguda, incorporada en el Data Logger y con un cable externo de 2 metros de longitud. Es ideal para usar sobre hielo seco o nitrógeno líquido.

El usuario puede personalizar el Data Logger POD para cada sesión de monitoreo ingresando información sobre su operación, límites MIN y MAX y otras configuraciones.

Durante el uso, la aplicación móvil permite a los usuarios ver todos los POD a una distancia de hasta 30 metros en tiempo real con sus lecturas de temperatura actuales y el estado de la alarma.

¿Le gustaría ver más detalles sobre un POD en particular? Simplemente haga clic en el registrador (dentro de la aplicación) para ver gráficos, resúmenes estadísticos y excursiones.

Para involucrar a otros usuarios en el análisis de la información, el usuario puede utilizar la función de compartir de la Aplicación para transmitir el Informe por correo electrónico en PDF o CSV, directamente desde su dispositivo móvil.

Todos los informes se almacenan en la nube automáticamente (duplicados) y se puede acceder a ellos a través del portal web MaxiTrack, lo que permite a los usuarios buscar de forma remota registros completos de todos los datos de los registradores de datos POD en uso.

POD Probe-200

TEMPERATURE SENSOR

Probe Measurement Range	-200°C to 100°C 0.01°C	
Resolution	(-328°F to 212°F) (0.018°F)	
ACCURACY	TYPICAL	MAXIMUM
-35°C to -20°C (-31°F to -4°F)	+0.50°C (+0.9°F)	+0.75°C (+1.35°F)
- 20°C to +20°C (-4°F to 68°F)	+0.35°C (+0.63°F)	+0.55°C (+0.99°F)
+20°C to +40°C (68°F to 104°F)	+0.50°C (+0.9°F)	+0.70°C (+1.26°F)
+40°C to +80°C (104°F to 176°F)	+0.70°C (+1.26°F)	+1.00°C (+1.80°F)
Full range: -200°C to +100°C (-328°F to 212°F)	+3.90°C (+7.02°F)	+4.10°C (+7.38°F)
WIRELESS COMMUNICATION		
Transmission Range	Up to 30 meters (about 100 feet)	
Data Acquisition	Visual using Mobile and/or Web App Email as CSV and/or PDF	
Signal Strength	Visible in Mobile App	
LOGGING OPTIONS		
Logging Interval	1 min to 18 hours, user configurable	
High-Resolution Logging	User can enable or disable (logging occurs if temperature changes)	
Sampling Interval	30 seconds	
Activation	Button Press or Using Mobile App: Immediate and Delayed Logging (set delay interval or date & time)	
Shutdown	Using Mobile App (data logging will stop when memory is full)	
Sensor Thresholds	User configurable over full operating range	
Notifications	Enable or disable SMS/email notifications indicating sensor threshold excursions	
HARDWARE		
Single/Multi-Use	Multi-Use	
Battery Life***	Shelf Life (inactive) Typical** Continuously Active 7 years 2-4 years 1.5 years	
Battery Type	3V Primary Lithium Manganese Dioxide (non-rechargeable)	
Low Battery Indicator	Visible in Mobile App	
LED INDICATOR		
Upon a button press:	1 green - Inactive Pod	
	2 green - Active Pod	
	2 red - Active Pod with a threshold excursion	
	4 green - Pod currently connected to a mobile device	
	4 red - Pod connected to a mobile device, with a threshold excursion	
OPERATING RANGE	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
MEMORY	40,000 data points	
CASE	ABS	
DIMENSIONS	Pod 97 x 43 x 13 mm (3.8 x 1.7 x 0.5 in)	
WEIGHT	30g (1.06 oz)	
CERTIFICATIONS	Environment Rating IP65	



MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

POD Probe-200



Este símbolo en nuestro producto y / o en su empaque indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Los RAEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) son potencialmente peligrosos para la salud humana y medioambiental. Los esfuerzos de reutilización, reciclaje y recuperación son responsabilidad de todos los consumidores, productores y representantes que se ocupan de equipos eléctricos y electrónicos. Para obtener más información sobre el reciclaje, comuníquese con su distribuidor local, el distribuidor donde realizó la compra o su autoridad local de gestión de residuos.



Nuestra caja Pod está hecha de ABS.
VER-PE0-001, v6.6
9 de enero de 2018