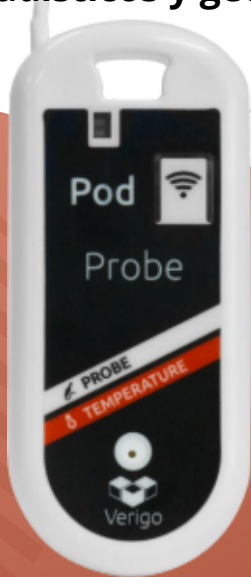


# POD Probe-80

## Registrador de datos Bluetooth

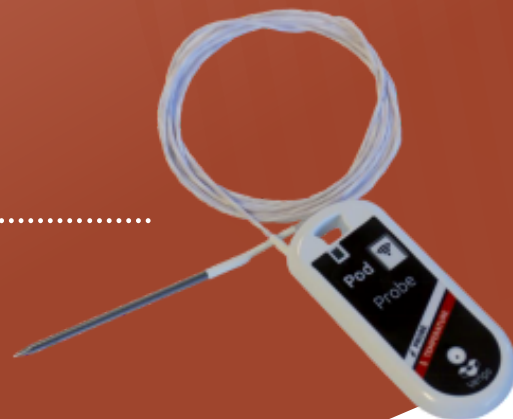
El Data Logger POD registra y transmite datos de temperatura de forma inalámbrica (a través de 3G), a través de teléfonos inteligentes o tabletas. ¡Como es Bluetooth, no requiere cables ni interfaces!

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-80

El modelo POD Probe-80 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.

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-80

Measurement Range	-80°C to 80°C (-112°F to 176°F)	
Resolution	0.01°C (0.018°F)	
<b>ACCURACY</b>	<b>TYPICAL</b>	<b>MAXIMUM</b>
-35°C to +20°C (-31°F to 68°F)	±0.25°C (±0.45°F)	±0.45°C (±0.81°F)
+20°C to +40°C (68°F to 104°F)	±0.40°C (±0.72°F)	±0.55°C (±0.99°F)
+40°C to +60°C (104°F to 140°F)	±0.60°C (±1.08°F)	±0.80°C (±1.44°F)
+60°C to +80°C (140°F to 176°F)	±0.70°C (±1.26°F)	±1.00°C (±1.80°F)
<b>WIRELESS COMMUNICATION</b>		
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	
<b>LOGGING OPTIONS</b>		
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	
<b>HARDWARE</b>		
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	
<b>LED INDICATOR</b>		
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	
<b>OPERATING RANGE</b>	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
<b>MEMORY</b>	40,000 data points	
<b>CASE</b>	ABS	
<b>DIMENSIONS</b>	Pod 97 x 43 x 13 mm (3.8 x 1.7 x 0.5 in)	
<b>WEIGHT</b>	30g (1.06 oz)	
<b>CERTIFICATIONS</b>	Environment Rating IP65	

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com



MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# POD Probe-80



Este símbolo en nuestro producto y / o su embalaje indica que este producto no debe desecharse con los demás residuos domésticos. 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 punto de venta minorista donde realizó la compra o la autoridad local de gestión de residuos.



La carcasa de nuestro Pod está compuesta de ABS.  
VER-PE0-001, v6.6  
9 de enero de 2018