



# Verigo

Truth in Transit

## POD CRYO

### MODELO PGO

**El registrador de datos del Pod Ambiental** registra y transmite de forma inalámbrica información de temperatura y alertas de viaje a tus smartphones y tablets ¡Ni se requieren cables ni lectores! Simplemente descarga la app Verigo para Android™ o iOS™ a tu dispositivo inteligente y comienza a usar tu Pod.

El modelo Pod Cryo viene con su sonda con punta “roma” que viene con el Pod con un cable de 2 metros (la longitud del cable puede ser personalizada).

Los usuarios pueden personalizar su Pod por cada sesión de monitoreo ingresando un nombre distinto, escaneando un código de barras de producto, configurando las entradas de temperatura y configurando completamente para cualquier aplicación particular.

Durante el uso, la aplicación móvil permite a los usuarios ver todos los Pods hasta a 100 pies (30.48 m) de distancia en tiempo real con sus lecturas actuales de temperatura y alertas.

¿Quieres ver más detalles acerca de un Pod particular? Conéctese de forma inalámbrica a su Pod para ver gráficos completos de información y alertas detalladas indicando salidas de umbral. Para un análisis mayor, use la función compartir de la app para mandar datos por correo electrónico en formato PDF o CSV desde su dispositivo móvil.

Todos los datos son almacenados en la nube automáticamente vía la aplicación Web segura de Verigo, permitiendo a los usuarios regresar a la oficina para buscar los registros completos de toda la información del Pod, ver los puntos remotos y generar archivos PDF y CSV para revisión y análisis de datos.

CABLE DE 2 METROS

ACOPLADOR

INDICADOR LED

BOTÓN



# POD CRYO

## ESPECIFICACIONES - MODELO PGO

SENSOR DE TEMPERATURA			
Rango de Medición	-80°C to 80°C	(-112°F to 176°F)	
Resolución	0.01°C	(0.018°F)	
PRECISIÓN	TÍPICO	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)	
Rango: -200°C to +100°C (-328°F to 212°F)	±3.90°C (±7.02°F)	±4.10°C (±7.38°F)	
COMUNICACIÓN INALÁMBRICA			
Rango de Transmisión	Hasta 30 metros (cerca de 100 pies)		
Adquisición de datos	Gráfico mediante el uso de Móvil y/o Aplicación Web Correo electrónico como CSV y/o PDF		
Intensidad de Señal	Visible en la Aplicación Móvil		
OPCIONES DE CONEXIÓN			
Intervalo de conexión	1 min a 18 horas, configurable por el usuario		
Conexión de Resolución Alta	El usuario puede habilitarse o deshabilitarse (la conexión ocurre si cambian la temperatura o el HR)		
Intervalo de Muestreo	30 segundos		
Activación	Presionar el Botón o Usar la App Móvil: Registro inmediato y diferido (fijar el intervalo de retraso o la fecha y hora)		
Apagado	Usando la App Móvil (la conexión de datos se detendrá automática mente cuando la memoria esté llena)		
Umbral del sensor	Configurables por el usuario sobre el rango de operación total		
Notificaciones	Habilitar o deshabilitar las notificaciones por SMS/correo electrónico indicando las salidas del umbral del sensor.		
HARDWARE			
Unico Uso/Multi-Uso	Multi-usos		
Duración de la batería***	Vida Útil (inactivo)	Típico**	Continuamente activo
	7 años	2-4 años	1.5 años
Tipo de Batería	3V Primary Lithium Manganese Dioxide (no recargable)		
Intensidad de Señal	Visible en aplicación móvil		
INDICADOR LED			
Después de presionar el botón:	1 verde	Pod Inactivo	
(destellos observados)	2 verdes	Pod Activo	
	2 rojos	Pod Activo con una salida de umbral	
	4 verdes	Pod actualmente conectado al dispositivo móvil	
	4 rojos	Pod conectado al dispositivo móvil, con una salida de umbral	
RANGO DE OPERACIÓN DEL POD			
	-20°C a 60°C	(-4°F a 140°F)	
MEMORIA			
	40,000 puntos de datos		
CASO			
	ABS		
DIMENSIONES			
Pod	97 x 43 x 13 mm	(3.8 x 1.7 x 0.5 in)	
Cable***	2 metros	(personalizado por pedido)	
Punta roma	89 mm x 3.18 mm	(3.5 x .125 in)	
PESO			
Pod Probe	51 g	(1.8 oz)	
CERTIFICACIONES			
Calificaciones ambientales	IP55		



Verigo

www.verigo.io

352.363.5070

info@verigo.io

# POD CRYO

## MODELO PE0

**El mal funcionamiento / fallo del sensor** puede ocurrir cuando las vainas se exponen a niveles de condensación de humedad durante un período de tiempo prolongado.

\* **Duración de la batería** exacta puede variar dependiendo de la edad del dispositivo, tipos de uso y la temperatura. Duración de la batería se verá disminuida cuando los ordenadores están funcionando constantemente a temperaturas inferiores a 0°C.

\*\* **Se considera que el uso "típico"** de un Pod está activamente registrando durante un total de 8-16 horas con una descarga completa del registro por día, cada día mientras que funciona a 0°C - 20°C.

\*\*\* **No tire del cable para retirar la sonda y sumergir la sonda más allá de la funda metálica en líquido.**

### Términos y Condiciones:

No hay reclamaciones, ni garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a las garantías de comerciabilidad, adecuación para un fin determinado, de título o de no violación de derechos de terceros, son hechas por Verigo en cuanto a la seguridad, la fiabilidad, la durabilidad o el rendimiento de los productos de Verigo. Verigo no es responsable de los pasivos resultantes de la negligencia, mal uso, modificación o alteración del producto por parte del usuario. Por otra parte, Verigo no asume responsabilidad alguna por la seguridad, fiabilidad, durabilidad o el rendimiento de cualquiera de sus productos. En ningún caso, sin importar la causa Verigo SERÁ responsable de daños especiales, indirecto, fortuito, punitivo o consecuente de ningún tipo, SEA DERIVADOS DE INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), ESTRICTA RESPONSABILIDAD, O CUALQUIER OTRA FORMA, Y SEA EN ESTE ACUERDO O DE OTRO MODO, INCLUSO SI advertido de la posibilidad de tales daños.

El usuario asume la responsabilidad para el correcto funcionamiento del producto y cualquier software asociado a él. El usuario asume la responsabilidad de determinar la idoneidad del producto a las necesidades del usuario, para configurar y utilizar el producto para satisfacer esas necesidades, y para la adecuada colocación / ubicación del producto en el entorno que se está utilizando. El usuario asume la responsabilidad de verificar e interpretar los resultados obtenidos del uso del producto. Pod de Verigo y Pod RH no son impermeables.

### Federal Communication Commission (FCC) Compliance Statement:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Nota: El concesionario no es responsable de los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento. Dichas modificaciones pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

### Industry Canada

Este dispositivo cumple con el estándar de la industria de Canadá RSS exentos de licencia (s). La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

### Avis de conformité pour l'Industrie Canada

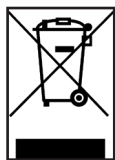
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### Code of Federal Regulations (CFR)

Electrónica asociada a Verigo Las vainas son compatibles con el Título 21 del CFR. Verigo declara que todos los materiales homogéneos en los siguientes dispositivos no excede la concentración máxima niveles de sustancias peligrosas tal como se describe en la Directiva 2011/65 / UE del Parlamento Europeo o son RoHS eximir.

Android es una marca comercial de Google Inc. IOS es una marca comercial registrada o marca comercial de Cisco en los EE.UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

### WEEE Instrucciones de reciclaje



Este símbolo en nuestro producto y / o su embalaje indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) es potencialmente peligroso para la salud humana y del medio ambiente. Reutilización, reciclaje y recuperación esfuerzos son responsabilidad de todos los consumidores, los productores y los representantes se ocupan de aparatos eléctricos y electrónicos. Para obtener más información sobre el reciclaje, contacte con su distribuidor local o bien, el punto de venta donde hizo su compra o con la autoridad local de gestión de residuos.



**El empaque de nuestro Pod se compone de ABS.**

VER-PE0-001, v6.5  
June 19, 2017



Verigo

| [www.verigo.io](http://www.verigo.io) | 352.363.5070 | [info@verigo.io](mailto:info@verigo.io)