

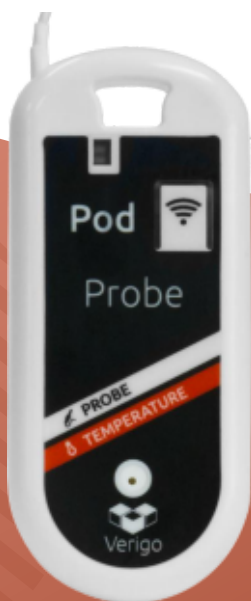
MAXI  TRACK

# POD Probe-80

## Data Logger Bluetooth

O Data Logger POD grava e transmite sem fio (por 3G) dados de Temperatura, via smartphones ou tablets. Por ser Bluetooth, dispensa o uso de cabos ou interfaces!

Basta baixar o App para Android ou iOS para programar e resgatar relatórios gráficos, incluindo resumos estatísticos e Geoposicionamento.



- SONDA EXTERNA C/ 2 METROS
- ALÇA PARA FIXAÇÃO
- LED INDICADOR
- BOTÃO FRONTAL

- (89 MM X Ø 3,18 MM)
- PONTA TIPO ESPETO



MAXI  TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# POD Probe-80

O modelo POD Probe-80 é fornecido com uma uma ponta de prova pontiaguda, incorporado ao Data Logger e com um cabo externo de 2 metros de comprimento. É ideal para uso em Gelo Seco (Dry Ice).

O usuário pode personalizar o Data Logger POD para cada sessão de monitoramento inserindo informações sobre sua operação, limites MIN e MAX e outras configurações.

Durante a utilização, o App móvel permite que os usuários visualizem todos os PODs a até 30 metros de distância em tempo real com suas leituras de Temperatura atuais e status de alarmes.

Gostaria de visualizar mais detalhes sobre um determinado POD? Basta clicar sobre o Logger (dentro do App) para visualização de gráficos, resumos estatísticos e excursões.

Para envolver outros usuários na análise das informações, o usuário pode usar a função de compartilhamento do App para transmissão do Relatório por e-mail em PDF ou CSV, direto do seu dispositivo móvel.

Todos os Relatórios são armazenados na nuvem automaticamente (em espelhamento) e podem ser acessados pelo portal Web MaxiTrack, permitindo que os usuários pesquem remotamente registros completos de todos os dados dos Data Loggers POD em uso.



# POD Probe-80

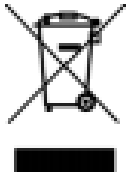
Measurement Range	-80°C to 80°C (-112°F to 176°F)	
Resolution	0.01°C (0.018°F)	
<b>ACCURACY</b>	<b>TYPICAL</b>	<b>MAXIMUM</b>
-35°C to +20°C (-31°F to 68°F)	±0.25°C (±0.45°F)	±0.45°C (±0.81°F)
+20°C to +40°C (68°F to 104°F)	±0.40°C (±0.72°F)	±0.55°C (±0.99°F)
+40°C to +60°C (104°F to 140°F)	±0.60°C (±1.08°F)	±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	



MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# POD Probe-80



This symbol on our product and/or its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) is potentially hazardous to human and environmental health. Re-use, recycling and recovery efforts are the responsibility of all consumers, producers and representatives dealing with Electrical and Electronic Equipment. For more information on recycling, please contact either your local distributor, the retail outlet where you made your purchase or your local waste-management authority.



The case of our Pod is composed of ABS.  
VER-PE0-001, v6.6  
January 9, 2018