

MAXI  TRACK

POD Probe-200

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-200

O modelo POD Probe-200 é fornecido com 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) ou em Nitrogênio Líquido.

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 pesquisem remotamente registros completos de todos os dados dos Data Loggers POD em 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 em nosso produto e / ou em sua embalagem indica que este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico. WEEE (Resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos) é potencialmente perigoso para a saúde humana e ambiental. Os esforços de reutilização, reciclagem e recuperação são de responsabilidade de todos os consumidores, produtores e representantes que lidam com equipamentos elétricos e eletrônicos. Para obter mais informações sobre reciclagem, entre em contato com o distribuidor local, o revendedor onde você fez a compra ou a autoridade local de gerenciamento de resíduos.



A caixa do nosso Pod é composta de ABS.
VER-PE0-001, v6.6
9 de janeiro de 2018