

MAXI  TRACK

# Data Logger Reutilizável modelo Tune-USB-90

Data Logger de Temperatura  
com sensor externo e Display LCD

Reutilizável

Escala:

-196 +200 °C

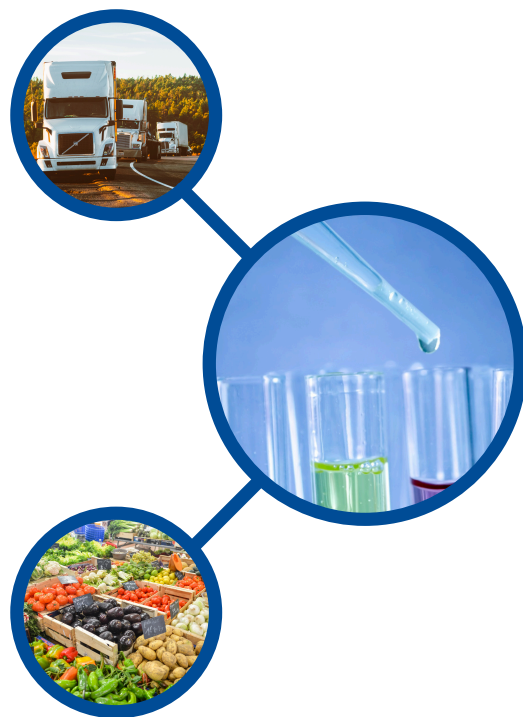
Precisão:

±0,5 °C (-90 +70 °C) / ±1,0 °C ( restante da Escala)

Memória: 35.000 leituras

Isolamento: IP-65

Sonda externa construída para uso em  
Gelo Seco (Dry Ice) ou Nitrogênio Líquido



**Compliance:**  
21 CFR Parte 11  
CE Mark  
EN 12.830

MAXI  TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# TUNE-USB-90

O modelo **Tune-USB-90** é um Data Logger de Temperatura Reutilizável, confiável, econômico e ideal para transporte e armazenagem em aplicações junto aos segmentos de Saúde/Farmacêutico e também Alimentício. Possui sonda externa tipo destacável, com haste metálica e cabo em silicone adequado a Temperaturas extremas.

Sonda externa: 1,95 (m)

Haste: em aço inox, com 120 (mm)

**Display LCD:** Visualize as temperaturas em tempo real e saiba os valores Médios, Min e Max atingidos, antes de acessar o Relatório.

## **Recursos de Programação e informações estatísticas:**

O Relatório final em PDF informa: tempo total, número de gravações realizadas, hora de início e término, intervalo de gravação, MIN/MAX/MÉDIAS atingidos, data e hora de eventos de alarme, versão do Firmware, marcação de eventos, número de série e modelo do Data Logger, entre outras informações.

**Alarmes visuais:** Os Data Loggers da linha **Tune** / Reutilizáveis podem ser programados inúmeras vezes com limites de alarme (tipo visuais). Se a temperatura atingir níveis fora desses limites, o Display LCD exibirá um ícone específico sinalizando que o mesmo operou fora da faixa crítica configurada. Para iniciar as gravações, basta pressionar o botão START!



**Compliance:**  
21 CFR Parte 11  
CE Mark  
EN 12.830

---

MAXI \* TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# TUNE-USB-90

<b>Modelo</b>	Tune-USB-90	<b>Tipo</b>	Reutilizável
<b>Escala</b>	-196 +200 °C	<b>Precisão</b>	±0.5 °C (entre -90 +70 °C) ±1 °C (restante da escala)
<b>Resolução</b>	0.1 °C	<b>Memória</b>	35.000 leituras (P/ Relatório em PDF)
<b>Relatório</b>	PDF/CSV	<b>Autonomia de Viagem</b>	Até 180 dias (duração aproximada)
<b>Obtenção de Relatórios</b>	PDF Automático (Dispensa a instalação de Softwares)	<b>Tipo de Conexão</b>	USB (conexão direta sem uso de interfaces)
<b>Compatibilidade</b>	Windows / Mac iOS	<b>Intervalo de Gravação</b>	1 min ~ 24 horas
<b>'Start Delay'</b>	0 min ~ 24 horas	<b>Proteção</b>	IP-65
<b>Bateria</b>	CR2450	<b>Configuração</b>	Sim
<b>Dimensões</b>	96 x 44m x 15 (mm)	<b>Peso</b>	29.3 g
<b>Informações no Display</b>	Temperatura atual, MAX/MIN/Média, Sinalização Alarme, Nível de segurança Bateria		



**Compliance:**  
21 CFR Parte 11  
CE Mark  
EN 12.830

MAXI  TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com