



Kaye ValProbe®

Registrador de Temperatura Cryo com sensor fino e muito flexível

O novo Logger Cryo com o sensor muito fino e flexível é o registrador perfeito para faixa de temperatura estendida de -85°C até 140°C. O Registrador fornece uma solução singular para uma variedade de aplicações, tais como câmaras criogênicas, Liofilizadores, ultra freezer e outras aplicações de baixíssima temperatura e alta temperatura.

Essa é uma solução que provê uma economia significativa e ganhos produtivos. A Tecnologia RTD proporciona uma precisão de medição incomparável. O novo design do registrador aumentou três vezes mais o tempo de vida da bateria e é totalmente compatível com as bases de leitura já existentes (um canal e dez canais).

O novo Valprobe Cryo Flexível é projetado para fazer Verificações entre estudos na planta do cliente, utilizando o IRTD tradicional e o Banho de baixa temperatura CTR-80 ou o Bloco Seco LTR-90.

O pequeno e flexível sensor do registrador permite ser utilizado na maioria das aplicações da Indústria Farmacêutica e pode ser usado também em combinação com frascos bem pequenos.

O Sistema de Validação Valprobe atende a Regulação do FDA, 21 CFR Part 11, requerimento para assinatura e gravação eletrônica e cumpre com EN554 para esterilização a vapor saturado.



Características

- Faixa de temperatura para o registrador completo: -85°C até 140°C
- Tempo de vida da bateria: 3x melhor que o Valprobe padrão
- Sensor fino, robusto e flexível, com 1m de comprimento, 1,6mm de diâmetro e ponta de aço inoxidável com 2mm de diâmetro

Aplicações

- Criogênicas
- Liofilizador
- Freezers
- Incubadora
- Armazéns
- Esterilizadores

Amphenol
Advanced Sensors

Especificação

Elemento Sensor	Precision Platinum RTD
Faixa de Medição e Precisão	0°C até 140°C, ±0.1°C -85°C até 0°C ±0.25°C
Temperatura Ambiente	-85°C até 140°C
Umidade	0% até 100% de umidade, condensação
Pressão	Pressão atmosférica
Material do Registrador	316L Aço inoxidável
Dimensão da base do Registrador	1 13/16 in x 1 3/8 in de diâmetro (46mm x 35mm)
Bateria	Troca em campo, 3.6V Lítio
Taxa de Amostra	1segundo até 12 horas
Armazenamento de dados	10.000 amostras
Sensor	Cabo flexível de teflon
Comprimento total (sensor + cabo)	40" (100 cm)
Diâmetro do cabo	0,065" (1,6 mm)
Ponta inoxidável	Comprimento: 1" (25mm) Diâmetro: 0,08" (2mm)
Código do produto	XCFVP-40