



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

Amphenol
Advanced Sensors

ENVIROTERM SDN. BHD.

HEAD OFFICE
Lot 5035, Jalan 18/62,
Taman Perindustrian Sri
Serdang, 43300 Seri
Kembangan,
Selangor D.E., Malaysia.

E: sales@enviroterm.com
W: www.enviroterm.com



T: +603 8210 8338
F: +603 8943 6012
NORTHERN OFFICE
5112, Jalan Capri,
Taman Capri,
12100 Butterworth,
Pulau Pinang, Malaysia.
T: +604 331 1371
F: +604 331 1373
SOUTHERN OFFICE
37-1 Jalan Setia Tropika,,
Taman Setia Tropika 1/25,

www.amphenol-sensors.com

© 2015 Amphenol Corporation. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice.
Other company names and product names used in this document are the registered trademarks or
trademarks of their respective owners.

AAS-920-650B-1_PT 04/2015