

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: ValProbe Reader 2 Station USB

Marca: KAYE Instruments Inc.

Este documento visa detalhar de forma técnica o item ESTAÇÃO DE LEITURA USB PARA DATA LOGGER VALPROBE (READER 2) KAYE, que é um dispositivo em formato de estação para a leitura em alta velocidade projetada para programar e coletar dados (download) de até 10 registradores de temperatura Data Loggers ValProbe XSBVP12 KAYE simultaneamente. Possui interface USB para conexão com o computador e software Valprobe, destinado a aplicações de alta precisão de medição e conformidade regulatória, como processamento farmacêutico e esterilização de medicamentos.

Especificações Técnicas

- Dimensões: 65 x 68 x 126 mm
- Capacidade de Leitura: Suporta até 10 sondas simultaneamente
- Interface de Comunicação: USB 2.0 ou RS232
- Taxa de Comunicação: até 480Mb/s
- LED indicador de comunicação
- Compatibilidade: Compatível com sondas ValProbe padrão e ValProbe RT
- Software: ValProbe para configuração, qualificação, verificação e geração de relatórios
- Alimentação: Alimentado via USB 2.0 ou RS232
- Material: Construído com polímeros duráveis para uso em ambientes industriais e aço inoxidável AISI 304

Aplicação:

A Estação de Leitura USB para Data Logger ValProbe (Reader 2) KAYE é utilizada em conjunto com os sensores data loggers de medição e armazenagem de temperatura ValProbe XSBVP12 KAYE, a estação de leitura é a interface entre estes sensores e um computador equipado com o Software Kaye ValProbe. Quando conectados, a estação é capaz de programar tempos específicos de funcionamento e para a extração de dados armazenados nestes sensores.

Tais equipamentos são usados por indústrias que necessitam de validação e monitoramento de processos fabris críticos, principalmente a farmacêutica, atendendo a norma mais rigorosa de integridade de dados, FDA CFR21 part 11.

Kaye Valprobe Reader 2

The Reader 2 serves as the interface between individual loggers and the ValProbe System software. It is used for qualification and verification studies. Loggers are programmed via the straight forward ValProbe system interface. The ValProbe USB high speed Reader 2 can accommodate 10 probes at once for programming and downloading stored data.

FEATURES

- Reader 2 can program/read 10 loggers simultaneously
- Compact design for field or desktop operation
- USB or RS232 connection
- LED indicator to confirm data communication
- CE, UL certified
- Compatibility for Kaye IRTD connection
- Operation between 100 – 240V

