

DATALOGGER DE TEMPERATURA E UMIDADE - RC-4HC - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O data logger multiuso RC-4HC é utilizado para registrar TEMPERATURA e UMIDADE de produtos farmacêuticos, médicos, alimentícios, aplicações em laboratórios e armazenamentos na cadeia do frio. Possuem indicador de alarme LCD multifuncional, podendo visualizar temperatura real, data, hora, número de leituras, temperatura máxima e mínima, alarme de temperatura máxima e mínima. Possui bateria substituível e alarme sonoro integrado. Tem capacidade de armazenamento de 16000 leituras. Possui cabo USB o que permite aos usuários exportar os dados em formatos PDF ou Excel através do software de gerenciamento de dados Elitech. Possui mecanismos de montagem de três vias, que podem ser por ímã, parafusos ou adesivos, ou ainda, por um suporte de montagem opcional. Oferece opções de sensores de temperatura internos ou externos, como opcional. O software Elitechlog é gratuito e compatível com MAC / Win.

Garantia: 12 meses para defeito de fabricação

OBS: no caso de aplicações que demandem calibração por órgãos certificadores, fica a cargo do cliente a calibração.



Suporte magnético



Sensor externo

Faixa de medição de Temperatura	-30°C a +60°C
Faixa de medição de Temperatura Externa	-40°C a +85°C (sensor externo)
Resolução temperatura	0,1°C
Faixa de medição da Umidade	0 a 99% UR
Resolução umidade	1%UR
Precisão	-30°C a +60°C, ± 0,6°C; outros, ±1,2°C / ± 3% UR (25°C, 20 a 90% UR), outros, ±5%UR
Capacidade de gravação	16000 pontos (MAX)
Unidades de temperatura	Opção de medição por °C / °F
Interface	cabo USB
Fonte de alimentação	bateria CR2450
Intervalo de gravação	10s a 24 horas ajustável
Sensor	Resistor térmico interno NTC