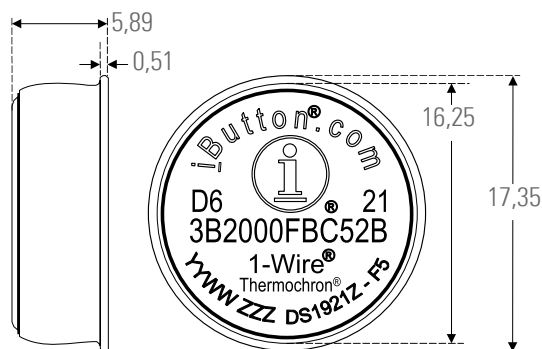


Registador de temperatura Thermochron® (1921H/Z)



Dimensões em milímetros.

- Registador digital de temperatura.
- Minúsculo e resistente.
- Gama de temperatura 1921H: de +15°C a +46°C.
- Gama de temperatura 1921Z: de -5°C a +26°C.
- Bateria com duração até 10 anos.
- Conforme com a UL#913.
- Calibração ISO/IEC17025 opcional.
- Software simples e intuitivo.

O MAIS PEQUENO REGISTADOR DIGITAL DE TEMPERATURA DO MUNDO!

APLICAÇÕES

- Registos HACCP
- Transporte de frescos
- Laboratórios clínicos
- Indústria farmacêutica
- Ensaio biológicos
- Mapeamento térmico

O Thermochron® é um sensor robusto e auto-suficiente que mede temperatura. A cápsula de aço inoxidável é extremamente resistente a ambientes adversos, humidade, poeira, sujidade e choques mecânicos.

A memória permite guardar até 2048 registos, medidos em intervalos regulares configuráveis de 1 a 255 minutos.

Estão disponíveis vários acessórios que permitem fixar o Thermochron a, praticamente, qualquer objecto, incluindo contentores, paletes, sacos, etc.

Para programar o Thermochron é necessário o software ExpressThermo e um cabo de comunicação.

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-------------------------------|---|
| Gama de Temperatura | 1921H: +15 a +46°C 1921Z: -5°C a +26°C |
| Capacidade de Memória | 2048 leituras |
| Período de Leitura | Desde 1 até 255 minutos |
| Resolução da Temperatura | 0,125°C |
| Precisão da Temperatura | Inferior a ±1°C (-30 a +70°C) |
| Constante de Resposta Térmica | 130s para 60% escala completa |
| Retardamento para o início | Desde 1 minuto até 11650 dias |
| Bateria | Lítio, interna, não substituível |
| Duração da bateria | Até 10 anos, dependendo das condições de funcionamento† |
| Dimensões [mm] | 17,35x5,89 (Ø x h) |
| Peso | 3g |
| Erro do relógio | ±2 min./mês @ +25°C |
| Memória do Utilizador | 512 Bytes |

† Caracterização da bateria disponível em documento separado

Para informações mais detalhadas sobre os nossos produtos e serviços, por favor, visite-nos em:

www.eclo.pt

eclo

Tv. Venceslau de Morais, 4-1B
2400-260 Leiria · PORTUGAL
T +351 244 852 222
F +351 244 852 221
www.eclo.pt | info@eclo.pt

As designações dos produtos e nomes podem ser marcas registradas dos respectivos proprietários. Toda a informação está correcta à data da publicação. A Eclo reserva o direito de efectuar alterações, correcções, ou aperfeiçoar os seus produtos e/ou especificações sem qualquer aviso prévio, nomeadamente de acordo com as alterações do fabricante. A Eclo não assume qualquer responsabilidade pela utilização dada aos produtos que comercializa nem a sua venda inclui qualquer licença, expressa ou implícita, sobre direitos de patentes, direitos de autor ou outra propriedade intelectual. © Eclo, Lda.