

1. PRODUTO

Designação do Produto

Datalogger USB Professional Alta precisão Temperatura/Humidade C/visor Gráfico LCD

Ref.^a
 SAEP158

Identificação EAN
 n.a.

Descrição do Produto



- ✓ Alta precisão;
- ✓ Design resistente e robusto;
- ✓ Recolha de leituras programáveis de 2 segundos a 1 hora;
- ✓ Memória de armazenamento para 250.000 leituras;
- ✓ Capacidade de iniciar, parar, rever e reiniciar após configurado;
- ✓ Conector Micro USB para configurar ou transferir dados no PC;
- ✓ Início registo de leituras imediata, após hora específica, pressionado botão ou quando atinge temperatura/humidade relativa específica;
- ✓ LCD apresenta leituras em tempo real, leituras mínimas/máximas, gráfico e estado de funcionamento;
- ✓ Alarme sonoro programável;
- ✓ LEDs para sinalização de leitura/alarme;
- ✓ Fornecido com 2 pilhas AA de Lítio ½AA 3.6V.

2. CARACTERÍSTICAS

<i>Especificações</i>		<i>Mínimo</i>	<i>Normal</i>	<i>Máximo</i>
Humidade Relativa	Gama de Humidade	0 %RH		100 %RH
	Resolução Interna		± 0.1 %RH	
	Precisão		± 1.8 %RH *	± 4.0%RH
Temperatura	Gama de Temperatura	-30°C (-22°F)		+80°C (+176°F)
	Resolução Interna		0.1°C (0.1°F)	
	Precisão		± 0.2°C (±0.4°F)	± 0.8°C (± 1.6°F)
Ponto de Orvalho (precisão)			± 1.1°C (± 2.0°F) **	
Intervalo de operação/registo		cada 10 segundos		cada 1 hora
Temperatura Funcionamento ***		+30°C (-22°F)		+80°C (+176°F)
2 x ½AA 3.6V Bateria Lítio			± 4 meses	

* Especifica o erro global nas leituras registadas para medições de humidade relativa entre 20 e 80%RH.

** Especifica o erro global do ponto de orvalho calculado para medições de humidade relativa entre 40 e 100%RH a +25°C

*** Em temperaturas abaixo de -5°C o LCD apresentará tempos de reposta mais lentos. O LCD desativar-se-á a temperaturas inferiores a -20°C e superiores a 70°C.

± Aos 25°C e registos de 10 em 10 minutos, sem alarme LED ou sonoro e uso mínimo do LCD.

3. EMBALAGEM

Embalagem unitária contendo o registador, cabo usb, 2 baterias, suporte de fixação, software e manual de instruções.

Nota: Estas especificações são verdadeiras e precisas de acordo com os dados disponibilizados pelo nosso fornecedor.