

Medidor digital de temperatura e umidade - Uni-T UT333S



REF. 096-6385

INTRODUÇÃO

O UT333S é um dispositivo compacto e digital para medição de temperatura e umidade, projetado para oferecer elevada estabilidade, segurança e fiabilidade. Este instrumento é amplamente aplicado em variados campos de monitorização ambiental, incluindo armazenamento e transporte de grãos, gestão arquivística, supervisão de materiais, silvicultura e pecuária, monitorização no setor de saúde, experimentação pedagógica, assim como em contextos domésticos e de serviços públicos.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor de temperatura e umidade de alta precisão
- Design separado com cabo extensível em mola para medições convenientes
- Ecrã LCD

Antes de utilizar este dispositivo, leia atentamente todas as informações de segurança, avisos e notas.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

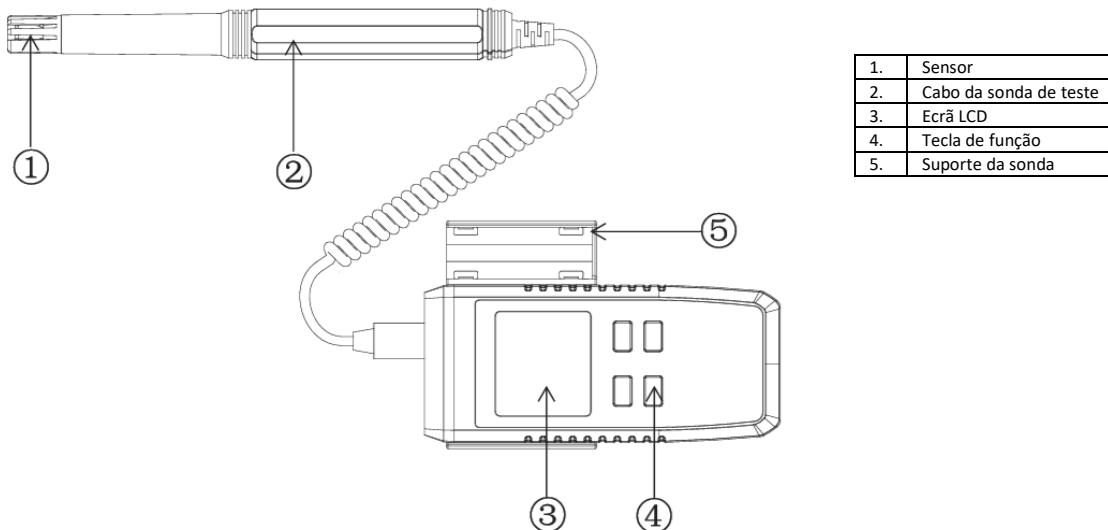
Abra a embalagem e retire o medidor. Verifique cuidadosamente se algum dos seguintes itens está em falta ou danificado:

Dispositivo 1 unidade
Sonda de temperatura e umidade 1 unidade
Set of blister 1 unidade
Manual 1 unidade

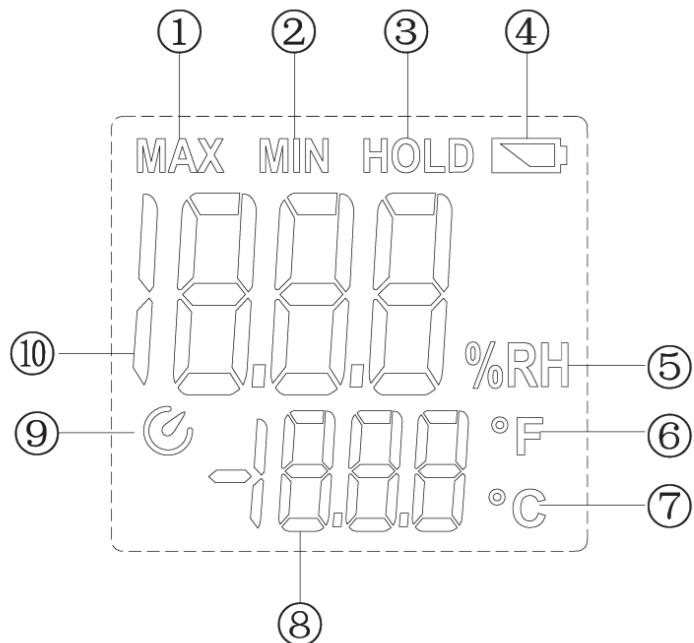
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

1. Antes de utilizar o medidor, inspecione cuidadosamente o dispositivo e os acessórios para verificar a existência de danos ou irregularidades no aparelho e nos acessórios. Caso a estrutura apresente danos visíveis, o ecrã LCD não exiba informações ou existam indícios de desempenho inadequado, não utilize o equipamento.
2. Durante a realização de medições, siga rigorosamente as instruções de funcionamento disponibilizadas.
3. Não desmonte o dispositivo nem altere a cablagem interna.
4. Quando o ícone de bateria fraca for exibido no ecrã, substitua as pilhas de imediato. Se o equipamento não for utilizado por longos períodos, remova as pilhas para evitar danos.
5. Evite armazenar ou operar o dispositivo em condições extremas, como temperaturas elevadas, alta umidade, presença de materiais inflamáveis, ambientes explosivos ou áreas sujeitas a interferências eletromagnéticas.
6. Para limpeza do dispositivo, utilize apenas um pano macio em conjunto com detergente neutro. Não empregue solventes ou produtos abrasivos, pois estes podem causar danos ao material.

ESTRUTURA



SÍMBOLOS



1.	Valor máximo
2.	Valor mínimo
3.	Retenção de dados
4.	Bateria fraca
5.	Humidade relativa
6.	Grau Fahrenheit
7.	Grau Celsius
8.	Valor da temperatura
9.	Encerramento automático
10.	Valor da humidade

BOTÕES E CONFIGURAÇÃO

1. : ON/OFF

Quando desligado (OFF Status): pressione este botão durante alguns segundos para ligar o dispositivo.
Quando ligado (ON Status): pressione durante alguns segundos para ativar ou desativar a função de encerramento automático. Pressione rapidamente para desligar o dispositivo.

2. °C/°F

Pressione brevemente este botão para alternar entre unidades de temperatura Celsius e Fahrenheit.

3. MODE

Pressione brevemente este botão para alternar entre valor máximo, mínimo e valor normal.

4. HOLD/BL

Pressione brevemente este botão para ativar/desativar a função de retenção de dados;
Pressione durante alguns segundos para ligar/desligar a retroiluminação do ecrã.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Função	Intervalo	Resolução	Precisão	Observações
Humidade	0 ~ 100,0 %RH	0,1 %RH	20 ~ 80 %RH: ±5 %RH Outros: ±8 %RH	Temperatura ambiente
Temperatura	-10 ~ 60 °C 14 ~ 140 °F	0,1 °C 0,2 °F	±1,0 °C ±2,0 °F	Humidade ambiente

Função	Descrição
Mudança de unidade	Unidade de temperatura selecionável
Valor extremo	Valor máximo/mínimo
Retenção de dados	Apresentação do símbolo HOLD
Alarme de sobrecarga	Quando a humidade excede 100,0 %RH, é mostrado "100,0 %RH" no ecrã; Quando a temperatura excede 60 °C, é mostrado "OL"; Quando a temperatura for inferior a -20 °C, é mostrado "-OL"
Retroiluminação	Função de retroiluminação
Encerramento automático	O dispositivo desliga-se automaticamente após 5 minutos sem utilização
Frequência de amostragem	Uma vez por segundo
Teste de queda	1 metro
Pilhas	3 x 1,5 V AAA
Ambiente de operação	Interior, 0 °C ~ 40 °C (≤90 %HR)
Ambiente de armazenamento	Interior, -20 °C ~ 60 °C (≤75 %HR)
Altitude	2000 metros
Grau de poluição	2

MANUTENÇÃO



AVISO

Não desmonte a estrutura do dispositivo, pois isso poderá danificá-lo ou afetar a precisão das medições.

- Limpe regularmente o dispositivo com um pano seco. Não utilize detergentes que contenham solventes.
- Se ocorrer alguma irregularidade, por favor contacte o serviço de apoio ao cliente.
- Instale ou substitua as pilhas (3 x 1,5 V AAA) conforme ilustrado na figura abaixo:

