

# UT333

## Mini Medidores de Temperatura e Humidade

### Manual de Instruções

#### introdução

O UT 333 é um mini medidor de temperatura digital estável, seguro e fiável, que é amplamente utilizado no armazenamento e transporte de cereais, gestão de ficheiros, gestão de materiais, silvicultura e criação de animais, cuidados de saúde, experiência de ensino, sector público, casa, entre outros. Este manual de instruções inclui informações e avisos de segurança relevantes. Por favor, leia este manual cuidadosamente e observe rigorosamente todas as precauções.

#### Advertências:

Antes de utilizar o produto, por favor leia atentamente as regras de segurança da operação.

#### Conteúdo da embalagem

Abrir a caixa de embalagem e retirar o contador. Verificar cuidadosamente se os artigos estão em falta ou danificados.

- Unidade principal
- Manual de instruções

#### Funcionamento Segurança

Favor verificar o contador e os acessórios antes de usar e ter cuidado com qualquer dano ou fenómeno anormal. Se encontrar a caixa danificada ou se o LCD não mostrar nada, ou se considerar que o medidor já não pode funcionar corretamente, por favor, pare de o utilizar.

Observar as instruções de funcionamento durante a medição.

Não abrir o medidor à vontade ou mudar a cablagem interna para evitar danos no tapete.

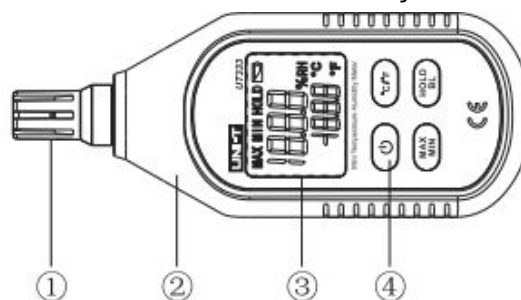
Quando o LCD exibe o símbolo de bateria fraca substituir a bateria atempadamente. Retirar a bateria se o medidor não for utilizado durante muito tempo.

Não armazenar ou utilizar o medidor a alta temperatura, alta humidade, inflamável, combustível, ou ambiente electromagnético forte.

Por favor, utilizar pano macio e detergente neutro para a limpeza o caso da manutenção. Não utilizar agente de moagem e solvente para evitar a corrosão da caixa e danificar o contador.

#### Aspecto do Equipamento

1.  Módulo sensor de temperatura e humidade
2.  Caixa do medidor
3.  Ecrã LCD
4.  Teclas de função
5.  Interface de visualização



#### Interface de visualização



1. Medição máxima
2. Medição mínima
3. Retenção de dados

4. Bateria fraca
5. Valor de humidade
6. Humidade relativa
7. Celsius
8. Fahrenheit
9. Valor de temperatura

### Funções-chave e configuração

#### 1. ON/OFF:

Carregar brevemente uma vez para arrancar; carregar brevemente de novo para desligar.

**Nota:** A função de desligar automático do produto pode ser desactivada: Prima e mantenha premida a tecla "HOLD" e depois prima a tecla "ON/OFF" para activar/desactivar o desligar automático, o LCD exibirá "APO OFF" para indicar o estado.

#### 2. °C/°F:

Tecla de conversão de unidades: Prima brevemente esta tecla para seleccionar Celsius ou Fahrenheit no momento da medição.

#### 3. MAX/MIN:

Premir esta tecla pode seleccionar a medição do valor máximo, mínimo ou normal; seleccionar o máximo e o contador mostrará sempre a leitura máxima; seleccionar o mínimo e o contador mostrará a leitura mínima.

#### 4. HOLD/BL:

HOLD : Premir brevemente esta tecla uma vez para manter a medição; premir brevemente novamente esta tecla para sair dos dados mantidos e continuar a medição normal.

BL: Pressione longamente esta tecla para ligar a luz de fundo; pressione longamente esta tecla novamente para desligar a luz de fundo.

### Especificação Técnica

#### Temperatura e Humidade

*Para mais informações, por favor, refira ao manual em inglês.*

### Tipo Geral

- LCD: Visor LCD de 4 dígitos
- Indicação de sobrecarga: Quando a humidade é superior a 99,99%RH, "100.0<sup>3</sup>/<sub>4</sub>RH" será exibido quando a temperatura é superior a 60.
- Indicação de bateria fraca: A nova bateria deve ser substituída a tempo.
- Taxa de amostragem: 1/s
- Tipo de sensor: Módulo digital de alta precisão de temperatura e humidade.
- Resistência ao impacto: Pode suportar o impacto de aterragem a partir de 1 metro de altura.
- Necessidade de potência: Baterias de 1,5V (AAA) x3
- Tamanho do produto: 155x50x28mm
- Peso: 102g

### Especificação ambiental

- Utilização interior
- Altura da altitude: 2000m
- Segurança: EN 61326-1
- Nível de poluição: 2
- Temperatura e humidade de trabalho: 0°( - 40°( (não superior a 90%RH)
- Temperatura e humidade de armazenamento: -20°(-60°( (não superior a 75%RH)

### Especificações eléctricas

- Precisão: humidade: ±5%RH (condição de temperatura normal)
- temperatura: ±1,0°C (condição de temperatura normal)
- Temperatura ambiente: 23°
- Humidade ambiente: 90%RH

### Manutenção Geral

Atenção: não abrir a caixa do contador para evitar afetar a precisão do dispositivo ou danificar o contador.

- A manutenção e serviço do contador deve ser realizada por pessoal profissional ou departamento de manutenção designado.
- Limpar periodicamente a caixa com um pano seco, mas não deve ser utilizado

detergente com composição abrasiva ou solvente.

### **Instalação e substituição da bateria**

- O contador utiliza 3 peças de pilhas AAA de 1,5V. Por favor, veja a figura abaixo para passos de instalação e substituição de baterias.
- Virar o painel para baixo, empurrar a tampa da bateria aberta na direção da seta, levantar a tampa e remover as baterias; instalar novas baterias de acordo com as indicações de polaridade.
- Por favor, utilize pilhas do mesmo tipo em vez de pilhas impróprias.
- Fechar bem a tampa após a instalação de novas baterias.



**UNI-T**

**UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.**

No6, Gong Ye Bei 1st Road,  
Songshan Lake National High-Tech Industrial  
Development Zone, Dongguan City,  
Guangdong Province, China  
Tel: (86-769) 8572 3888  
<http://www.uni-trend.com>