



Utilizado para medir o nível de humidade em madeira serrada (também papelão e papel) e materiais endurecidos (gesso, cimento e argamassa). O medidor de humidade mostra o nível de humidade no material imediatamente.

## DESCRIÇÃO

1. Eléttodos de medição
2. Área de ecrã digital
3. Área de ecrã de barra analógica
4. Botão de ligar
5. Indicação de bateria

T1/T2 Contactos T  
B1/B2 Contactos B

## TESTE DE FUNCIONAMENTO

Recomenda-se testar o dispositivo antes de medir a humidade. Pode usar os contactos T (T1 e T2) e os contactos B (B1 e B2) na tampa de proteção para este teste.

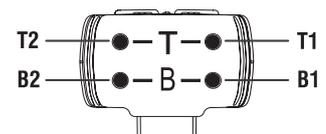
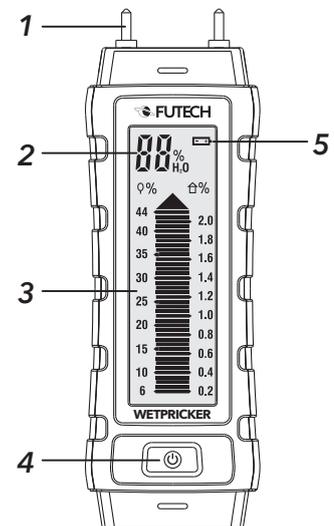
Primeiro, segure os 2 eléctrodos de medição contra T1 e T2 na tampa protetora. O ecrã mostra os seguintes valores:

- Valor de referência para madeira: 27%  $\pm 2\%$
- Valor de referência para materiais de construção: 1,25%  $\pm 0,1\%$

Depois disso, segure os 2 eléctrodos de medição contra B1 e B2 na tampa protetora. O ecrã mostra os seguintes valores:

- Valor de referência para madeira: 40%  $\pm 2\%$
- Valor de referência para materiais de construção: 1,9%  $\pm 0,1\%$

Erro de função: 1,9%  $\pm 0,1\%$



## INSTRUÇÕES

- Remova a tampa protetora da parte superior e coloque-a na parte inferior.
- Pressione o botão de ligar (POWER) durante cerca de 1 segundo para ligar o instrumento.
- Pressione os elétrodos de medição o máximo possível contra o material.
- Certifique-se de que o instrumento e os elétrodos estejam perpendiculares à superfície do material em teste
- A medição repetida produz dados medidos representativos
- Assim que a medição for concluída, recoloque a tampa na parte superior.
- Pressione o botão POWER durante cerca de 1 segundo para desligar o instrumento.

## ECRÃ

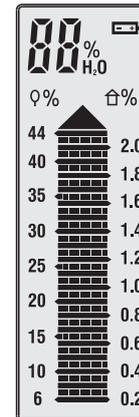
A leitura analógica é mostrada na forma de barras.

— Uma linha contínua = valores pares  
, por exemplo, 6, 8, 14 (madeira) ou 0,4, 1,0, 1,6 (material de construção)

■■■■■■■■■■ Linha pontilhada = valores ímpares  
, por exemplo, 7, 11, 23 (madeira) ou 0,45, 1,35, 1,65 (material de construção)

Excesso: Leitura >44% / >2,1%

A área de ecrã digital mostra "44"  
e na área da barra analógica são todas mostradas.



## DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

A fim de conservar a vida da bateria, o medidor desligará automaticamente após aprox. 2 minutos sem atividade.

## MANUTENÇÃO

Mantenha o instrumento sempre seco.  
Evite a entrada de sujidade entre os elétrodos de medição.

## SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

Quando o ecrã LCD mostra o indicador de bateria, as pilhas do instrumento estão fracas. Os resultados da medição deixarão de ser precisos. Terá de substituir as pilhas.

Remova o compartimento das pilhas. Troque as pilhas (tenha em conta a polarização!) e feche o compartimento das pilhas.

## ■ ESPECIFICAÇÕES

---

Princípio de medição	Resistência elétrica
Comprimento do eletrodo	8 mm
Eléttodos:	Integrados, substituíveis
Botões de operação:	Um: Ligado/Desligado (On/Off)
Intervalo de medição:	Madeira: 6 - 44%
	Material: 0,2 - 2,1%
Resolução:	Madeira: $\pm 1\%$
	Material: $\pm 0,05\%$
Precisão da medição:	Madeira: $\pm 2\%$
	Material: $\pm 0,10\%$
Desligamento automático	Após aprox. 2 minutos.
Pilhas:	4x AAA, substituíveis
Material do corpo	Caixa de plástico à prova de impacto
Temperatura ambiente:	0~40 °C
Humidade ambiente relativa:	0~85% RH
Dimensões:	143x44x34 mm
Peso:	160 g

***A Futech é uma marca registada da Laseto NV, Bélgica.***

***A Futech declara que o medidor de humidade está em conformidade com as seguintes normas:***

***Seguindo as disposições da Diretiva:***

***Testado por  
Número de certificado***

