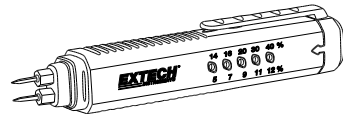


MEDIDOR DE UMIDADE MO25

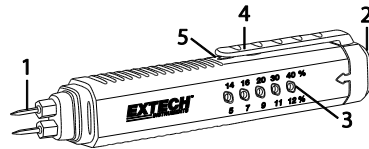


Introdução

O MO25 mede a umidade (%WME-Wood Moisture Equivalent – ‘umidade equivalente em madeira’) em madeira, tijolo, concreto, papel, tecidos, e rastreia vazamentos dentro de paredes, tetos e pavimentos.

Descrição

1. Pinos de contato (substituíveis)
2. Botão de Alimentação/Manter
3. Lâmpadas LED
4. Clipe de bolso
5. Compartimento Bateria



Funcionamento

AVISO: Os pinos de medição do eletrodo são extremamente afiado, use com cuidado Cubra os pinos com a tampa protetora quando o instrumento não estiver em uso.

1. Pressione e segure o botão POWER por 3 segundos para LIGAR ou DESLIGAR. Uma lâmpada LED pisca quando o medidor está ligado em marcha lenta. O medidor se desliga automaticamente após 1 minuto se (se a leitura for <5%).
2. Remova a tampa protetora para expor os pinos do eletrodo.
3. Empurre cuidadosamente os pinos para dentro do material em teste. Insira os pinos perpendicularmente à estrutura da fibra da madeira.
4. Tome várias leituras em vários locais para obter a melhor representação da umidade presente.
5. Leia as lâmpadas LED da seguinte forma:
A escala LED verde indica umidade da madeira de 5,0 a 12,0%.
A escala LED vermelha indica umidade da madeira de 14,0 a 40,0%.
6. Pressione o botão ALIMENTAÇÃO/MANTER momentaneamente para congelar uma leitura de medição. Pressione de novo para desativar a função Manter.
7. Recoloque a tampa protetora quando terminar.

Verificação e substituição da bateria

Quando o aparelho é energizado, o status da bateria é indicado pelas 5 lâmpadas LED (5 lâmpadas acesas: potência máxima; 1 lâmpada acesa: potência mínima). Para substituir a bateria remova o parafuso de cabeça Phillips para acessar o compartimento da bateria e, em seguida, troque a bateria 1 x 1.5VCC ‘AAA’. Fixe o compartimento antes de usar.

Especificações

Tela	Lâmpadas LED de escala dupla vermelhas e verdes
Princípio da medição	Resistência elétrica
Faixa de medição	5 a 40 %WME
Pinos do Eletrodo	Integrados, substituíveis
Desligamento Automático (Auto Power Off)	Após 1 minuto (com a leitura <5%)
Fonte de Energia	1x1.5VDC AAA battery
Indicadores de status da bateria	As lâmpadas indicam o status na energização
Caixa externa do medidor	Plástico à prova de impacto
Dimensões	136 x 25 x 21 mm (5,4 x 1,0 x 0,8")
Peso	33g. (1.2 oz.) sem a bateria

Direitos Autorais © 2022 FLIR Systems Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma.

ISO-9001 Certified

www.extech.com