

# CONHEÇA A NOVA LINHA DE MEDIDORES **ORION** PARA UMIDADE EM

Tecnologia IntelliSense

## POR QUE COMPRAR ORION?

### SENSOR QUE NÃO DANIFICA

Todo medidor Orion possui tecnologia sem pinos, uma maneira não prejudicial de medir com rapidez e precisão o teor de umidade da madeira. Isso elimina o custo de pinos quebrados e também minimiza o efeito de temperaturas extremas em suas leituras.

### PROFUNDIDADE DUPLA

Os medidores de umidade sem pino de profundidade dupla Orion 930, 940 e 950 oferecem modos de profundidade de leitura rasa de 1/4" (6mm) e 3/4" (19mm) para medir o teor de umidade na madeira e dentro dela. No modo de 1/4" (6mm), o medidor lerá o teor de umidade desde o nível da superfície até 0,25" (6mm). No modo de 3/4" (19mm), a tecnologia IntelliSense do medidor será ativada e o medidor começará a desconsiderar a umidade da superfície e lerá o teor de umidade mais profundamente na amostra de madeira de 0,75" (19mm) até 1,5" (38mm).

### PRECISÃO VITALÍCIA

Todo medidor sem pino Orion vem com uma referência de calibração e possui uma configuração para recalibrar o medidor instantaneamente. Agora você pode confirmar facilmente, em segundos, que o medidor que está usando é tão preciso quanto no dia em que foi fabricado. Basta segurar o medidor na referência de calibração, configurar o medidor para calibrar e aproveitar a precisão superior durante toda a vida útil do medidor.

## JÁ FALAMOS SOBRE A GARANTIA DE **SETE ANOS**?

*A qualidade da fabricação e o atendimento dedicado ao cliente permitem que a Wagner Meters ofereça uma garantia padrão de sete anos para nossa série Orion de medidores de umidade portáteis.*



A linha completa de produtos de medição de umidade em madeira da Wagner é projetada, montada e mantida nos Estados Unidos da América. Nosso dedicado suporte ao cliente e nossa tecnologia inovadora são resultado de um entendimento profundo de suas necessidades no local de trabalho.

Os medidores de umidade Wagner são projetados com mais de 50 anos de experiência na construção de tecnologia de medição de umidade. Eles têm a garantia de serem precisos, rápidos e confiáveis.



**TECNOLOGIA AVANÇADA**  
**MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE VERSÁTIL**  
**PRECISÃO VITALÍCIA**

# MEDIÇÃO DE UMIDADE NA MADEIRA E NÃO SOBRE A MADEIRA



**ORION® 910-920**

O medidor Orion 910 faz leituras de umidade em sua madeira a uma profundidade de até 3/4" (19mm). É ideal para peças de madeira com espessura de 3/4" (19mm) a 1 1/2" (38mm) porque faz leituras profundas na madeira.

O Orion 920 faz leituras de umidade em sua madeira com até 1/4" de profundidade. Ele é ideal para peças de madeira de 1/4" (6mm) a 3/4" (19mm) de espessura. Todos os medidores de umidade sem pino Orion são fáceis de manusear, ergonomicamente projetados e permitem configurações programáveis pelo usuário, rápidas e convenientes, para a mais ampla variedade de espécies de madeira.



**ORION® 940**

Incorporando o recurso de profundidade dupla do Orion modelo 930, o 940 também oferece armazenamento de dados de até 100 leituras de umidade. Isso pode ser ideal para aplicações de controle de qualidade em que uma ampla variedade de pontos de dados é necessária para referência.

O medidor tem a capacidade de coletar e exibir as medições armazenadas mais altas e mais baixas, bem como a porcentagem média de todas as leituras armazenadas. Ele mede o teor de umidade de 5% a 32% (dependendo da configuração da espécie) para lidar com uma faixa mais ampla de condições de teor de umidade.



**ORION® 930**

O Orion 930 tem capacidade de profundidade dupla, com modos de leitura profunda e rasa, permitindo que o usuário faça leituras de umidade em madeira com profundidade de até 1/4" (6mm) ou 3/4" (19mm). Ele apresenta capacidade de medição de profundidade configurável, o que o torna uma ótima ferramenta para muitas aplicações de medição de umidade em madeira.

Os medidores portáteis sem pino Orion podem medir o teor de umidade em produtos de madeira não maciça utilizando um modo de medição relativa que apresenta configurações programáveis pelo usuário.



**ORION® 950**

O medidor de umidade inteligente Orion 950 é a maior conquista da linha Orion. Colete e armazene leituras de temperatura ambiente e umidade relativa de qualquer ambiente em que o Orion 950 esteja com seu sensor integrado. O Orion 950 também calculará se um espécime de madeira está no limite crítico em que atingiu o equilíbrio com o ambiente e não mais ganhará ou perderá umidade.

O medidor Orion 950 envia dados, por meio da tecnologia Bluetooth, para o Woodshop MC e o FloorSmart, que são aplicativos móveis gratuitos para seu dispositivo inteligente Android ou Apple.

Tecnologia IntelliSense

## ESCOLHA O MEDIDOR CERTO PARA SUA APLICAÇÃO

### Matriz de Comparação

	910	920	930	940	950
Sensor Sem Pinos Que Não Danifica	✓	✓	✓	✓	✓
Praticamente Inalterado Pela Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
7 anos de Garantia	✓	✓	✓	✓	✓
Leitura do Teor de Umidade de 5% a 32%	✓	✓	✓	✓	✓
Display de Precisão para 0,1% de Teor de Umidade	✓	✓	✓	✓	✓
Pressione e Mantenha as Leituras	✓	✓	✓	✓	✓
Configurações de Espécies Programáveis de Faixa Estendida	✓	✓	✓	✓	✓
Proteção de Borracha e Estojo de Transporte Resistente	✓	✓	✓	✓	✓
Tecnologia IntelliSense	✓	✓	✓	✓	✓
Calibração de Campo	✓	✓	✓	✓	✓
Modo de Medição Relativa	✓	✓	✓	✓	✓
Modo de Medição de Grande Profundidade	✓		✓	✓	✓
Modo de Medição de Profundidade Superficial		✓	✓	✓	✓
Modo de Medição de Dupla Profundidade			✓	✓	✓
Coleta e Armazenamento de Dados				✓	✓
Habilitado para Bluetooth/APP					✓
Sensor de Temperatura e Umidade					✓
Cálculos EMC/GPP/GPK					✓
Cálculos de Ponto de Orvalho					✓

Entre em Contato com um Especialista em Medidores Wagner pelo [info@wagnermeters.com](mailto:info@wagnermeters.com)



**WagnerMeters.com**