



A Bindicator® oferece uma vasta gama de Medidores de Nível, mas você sabe qual é a melhor tecnologia para a sua aplicação?



## MEDIÇÃO DE NÍVEL POR TRANSMISSOR TIPO RADAR

Transmissores de nível de radar são uma solução sem contato usado para a medição do nível de materiais secos a granel. Através do ar, o radar mede o nível de material num silo monitorizando o tempo que leva para que um impulso de micro-ondas viaje a partir do transmissor de nível até a superfície do material a ser medido e de volta para o transmissor. Este tempo é calculado em distância, que é então traduzido para uma medição de nível.

- Fácil instalação e setup
- Funciona bem em ambientes agressivos e empoeirados
- Não é afetado por vapores e poeiras



Transmissor tipo Radar Série MP Bindicator®

## SENSOR ELETROMECAÂNICO TIPO PÊNDULO

Os Sensores Eletromecânicos tipo Pêndulo operam em intervalos de tempo programados ou conforme demanda. O Pêndulo cai para dentro do recipiente, até entrar em contato com o material e retorna para o topo do silo. A distância que o pêndulo viaja é gravada e convertida em medição de nível.

- Ótimo para controle de inventário
- Compatibilidade de materiais
- Adequado para materiais com características de baixo fluxo



Bindicator® Série Yo-Yo™

## TRANSMISSOR DE NÍVEL TIPO RADAR DE ONDA GUIADA

Radar de onda guiada é apenas isso - um cabo guia um sinal de micro-ondas para a superfície do material e volta até o sensor.

- Confiável dentro das mudanças das condições do silo
- Não é afetado pela mudança de constantes dielétricas
- Baixa manutenção



Radar de Onda Guiada Bindicator® TDR-2000

## TRANSMISSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO

Sensores de nível ultrassônicos são dispositivos sem contato, que podem ser utilizados para aplicações em silos únicos ou múltiplos. Dispositivos ultrassônicos medem o tempo necessário para pulsos de ultrassom percorrerem a distância entre o sensor e o material.

- Ótimo para medição do nível de sólidos ou líquidos
- Não é afetado por constante dielétrica
- Instalação simples



Bindicator® SONO-1000