

*Simplifique o gerenciamento de estoque com um software completo baseado em PC em rede LAN, WAN ou VPN da sua empresa. Uma ótima alternativa ao PLC, HMI e SCADA sistemas que não requer programação especial ou custos e componentes adicionais.*

## O software de gerenciamento de inventário mais simples para todos os seus sensores

BinInventory é um software de gerenciamento de inventário para PC robusto da BinMaster. Monitore de uma plataforma o nível de sólidos e líquidos em armazéns, tanques, ou silos. Com o BinInventory™ toda a programação já está pronta. Não há componentes extras para comprar e não são necessárias habilidades especiais. Basta entrar no silo e nos parâmetros do material e está pronto, diretamente fora da caixa. Você pode até configurar silos complexos de diferentes formas e tamanhos, como um tanque horizontal, split silo, e tanques não lineares usando um assistente simples.

BinInventory™ trabalha com muitos sensores da BinMaster incluindo os sensores SmartBob baseados em cabo, radar sem contato, radar de ondas guiadas, scanners 3D, ultrassônico, magnetostritivo, e transdutores de pressão usados para medição de nível. Quando você quer ainda mais precisão de inventário, densidades a granel e tabelas robustas podem ser inseridas para sólidos, enquanto ao entrar a gravidade específica para tanques de líquidos garante volume no local.

Obtenha alarmes automatizados, níveis de estoque e relatórios históricos de até 100 silos em seu computador ou tablet. Compartilhar dados do BinInventory™ com seus fornecedores para VMI e usuários autorizados na produção, compras e finanças. É simples de usar e não requer treinamento ou suporte especial, por isso elimina o trabalho em relatórios manuais intensivos e reduz interrupções no seu dia de trabalho.

BinInventory™ pode ser usado em um local ou através de toda a empresa usando seu recurso multi-site. Tudo que você precisa é de acesso a LAN, WAN ou VPN de sua empresa. Se alguém precisa de uma leitura corrente de um silo, eles podem simplesmente clicar no botão "obter leitura". Todo mundo economiza tempo e para de subir nos silos para medir, tornando-o mais seguro enquanto otimiza a capacidade e níveis de armazenamento. Você irá descobrir que o BinInventory™ é uma compra única e altamente acessível de rastreamento de estoque para operações de qualquer tamanho.



# Compatibilidade do sensor com Modbus

Binventory™ é compatível com SmartBobs, o radar sem contato NCR-80, radar de onda guiada GWR-2000, SmartSonic e ultrassônico MNU, radar SmartWave, Transmissores de pressão PT-400 e PT-500, e o 3DLevelScanner usando Modbus/RTU são compatíveis com o software.



Scanner 3D



SmartBob 2



GWR-2000



PT-400/500



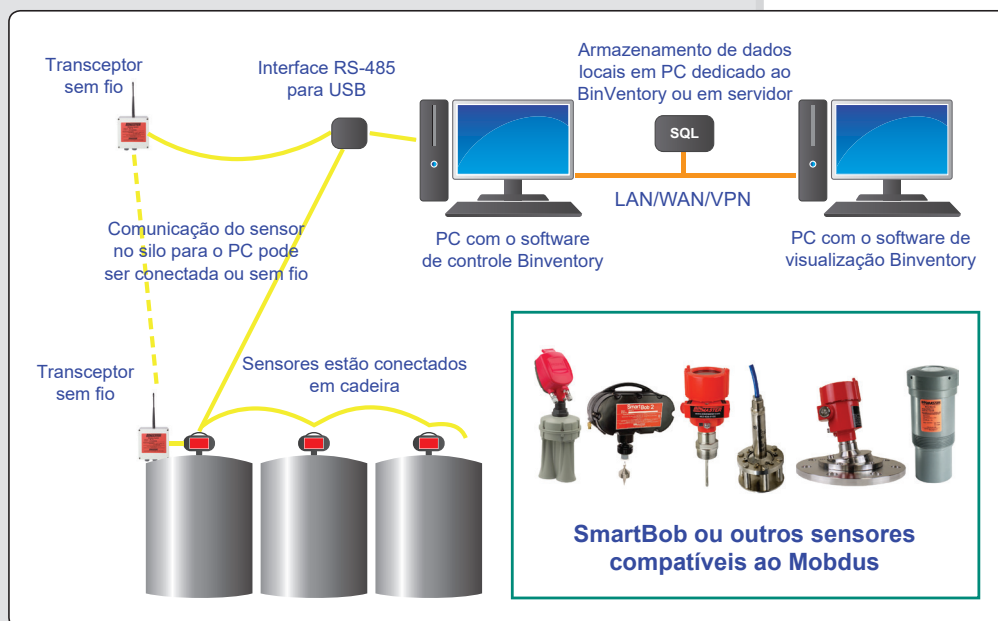
NCR-80



SmartSonic/MNU

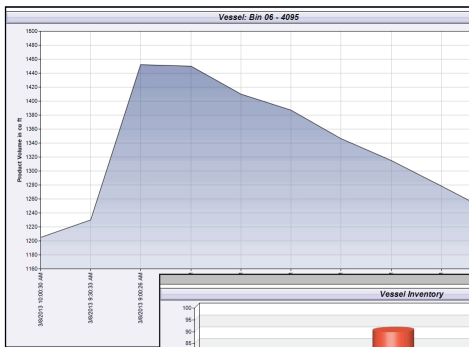
## Configuração local segura

- PC dedicado funciona como hospedeiro/controlador do Binventory™ e está conectado aos sensores usando comunicações RS-485 ou transceptores sem fio
- O PC hospedeiro/controlador conecta-se a uma LAN, WAN ou VPN para permitir o acesso por outros computadores na mesma rede
- Histórico de medição e parâmetros do sistema são armazenados em um banco de dados SQL local em um computador local ou servidor corporativo
- O software do visualizador é instalado em outros PCs na rede e acessar o banco de dados SQL para visualizar os dados de medição e parâmetros do sistema

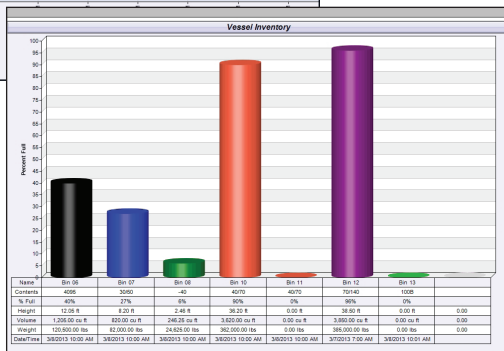


O software Binventory™ economiza tempo valioso e ajuda a controlar os custos. Monitorando os níveis dos silos remotamente, elimina a necessidade de visitar manualmente cada sítio para ler os níveis de silo. Compartilhamento de dados em tempo real melhora a comunicação entre as pessoas em diferentes locais e permite que eles estejam informados para tomar decisões. Os relatórios Binventory™ fornecem “informações com uma passada de olhos” enquanto documenta valiosos registos históricos

# ECONOMIZE TEMPO & DINHEIRO



Relatório de tendências do silo



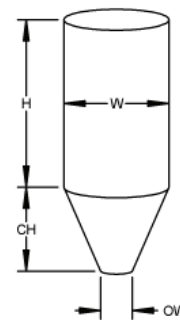
Relatório de inventário do silo

- Monitora os níveis dos silos em tempo real para ajudar a otimizar os níveis de silo para armazenamento da capacidade máxima
- Compartilhe informações com gestores e fornecedores em múltiplas localidades simultaneamente, fornecendo informações melhores para tomada de decisões
- Econômico pois requer mão de obra mínima, não precisa de aplicações de terceiros e sem taxas mensais de acesso
- Não há necessidade de tomar continuamente e manualmente as medidas dos silos - sem subir até o topo dos silos para fazer leituras visuais de nível

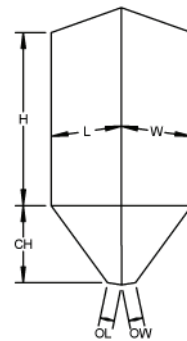
## Mede líquidos ou sólidos em qualquer silo

O Binventory™ suporta qualquer formado, tipo e tamanho de silo. Você pode escolher entre os seguintes tipos de silos ou configurar o seu próprio:

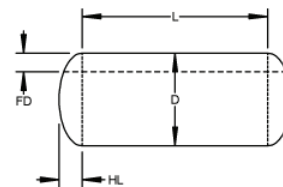
- Cilindros verticais com cônicos, hemisféricos, côncavos, ou cabeça elipsoidal
- Cilindros horizontais com hemisférico, côncavos, cabeças elipsoidais e cônicas
- Retangulares com ou sem dutos
- Silos verticais ou horizontais em forma oval
- Silos esféricos ou redondos
- Silos personalizados configurados usando uma tabela de visualização



Cilindro Vertical



Retângulo com duto



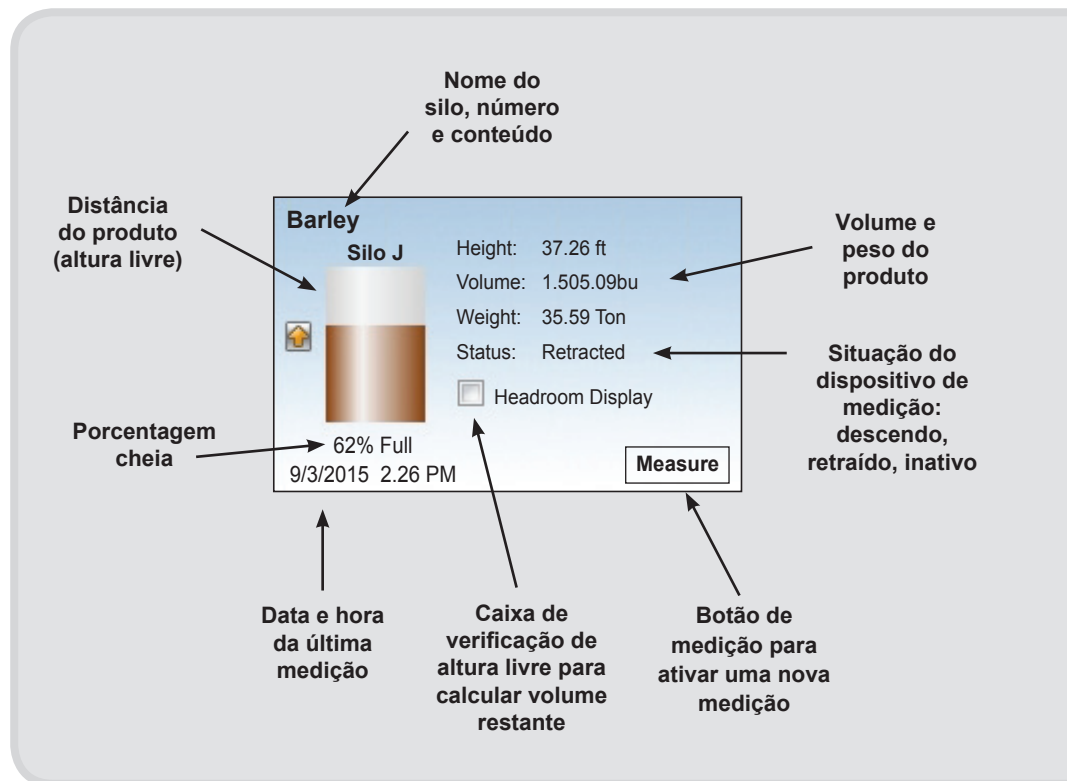
Cilindro Horizontal

# Monitoramento gráfico para até 100 silos

O Binventory™ é uma ferramenta valiosa e versátil para a maioria das indústrias e é econômica para operações grandes e pequenas. É altamente escalável e flexível para operações de monitoramento de sólidos, pós ou líquidos ou uma combinação de materiais.

## Aplicações industriais

- Grão, semente, ração
- Processamento de alimentos e bebidas
- Etanol e Bioenergia
- Usinas
- Agregados e cimento
- Plantas de mistura de concreto
- Operações de mineração
- Fabricação de metais
- Processamento químico
- Plásticos e resinas
- Celulose, papel ou pellets de madeira



## Configuração única e simples

- Notificações automáticas por e-mail ou alarme; E-mails detalhados dos inventários em horários agendados
- Compatível com Windows XP Pro, Vista Business e Windows 7
- Veja dados de um silo individual, um grupo selecionado de silos, ou todos os silos
- Ative leituras instantâneas ou programe medições automáticas
- Defina alarmes programáveis para níveis altos / baixos ou "tempo para repor"
- Opções de rede e sem fio disponíveis para comunicação de sensores

