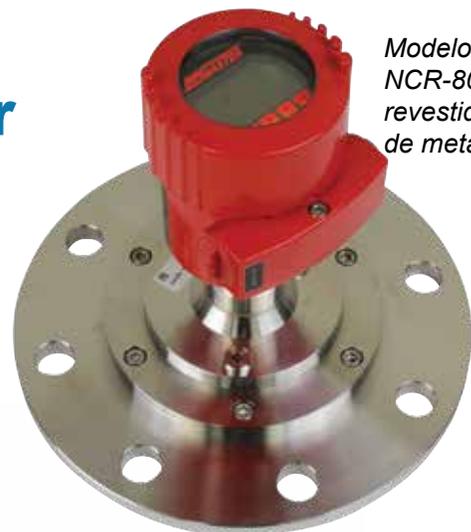


# Radар sem contato

## Feito melhor pela BinMaster

Você tem muitas escolhas quando se trata de um radar sem contato. O que você NÃO pode obter de outros fabricantes são as opções de acessórios que fazem a sua instalação mais simples e acessível. Além disso, a BinMaster fornece a solução completa do sensor para as opções de saída de dados.



Modelo NCR-80 revestido de metal



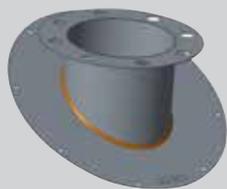
Modelo NCR-80 com buzina de plástico

## Mais flexibilidade de montagem

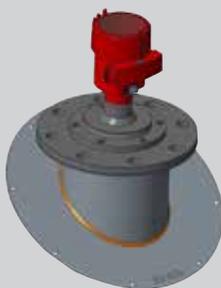
Nem todos os telhados são planos. Assim, além da placa de montagem acessível de 0°, a Bin-Master oferece uma placa de montagem de 30° com uma flange ANSI de 10,16 centímetros. Este ângulo de teto é especialmente importante na indústria de grãos, onde o radar sem contato de 80 GHz de penetração de poeira está se tornando um sensor cada vez mais popular.

Ou, há o suporte giratório de 10° para a versão metálica da NCR-80 que vem com flanges 316L em tamanhos de 10,16 centímetros, 15,24 centímetros ou 20,32 centímetros que permitem a pre-cisão visando a saída do silo. Para a versão do NCR-80 de plástico com antena de buzina, estão disponíveis adaptadores de flanges de 7,62 cm, 10,16 cm e 20,32 cm.

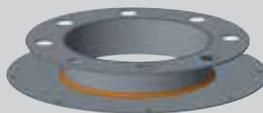
O que há de bom em todas estas opções? Não há nenhuma fabricação local necessária e é provável que você será capaz de usar em uma flange já existente. Isso irá simplificar a instalação, enquanto economiza tempo e dinheiro.



Placa de montagem de 30°



Placa de montagem de 30° com modelo NCR-80 revestido de metal



Placa de montagem de 0°



Placa de montagem de 0° com modelo NCR-80 revestido de metal

# NCR-80

Opções de radar sem contato

**BINMASTER**

[www.grunn.com.br/binmaster](http://www.grunn.com.br/binmaster)

Telas locais fornecem acesso aos dados no nível do solo



# Opções de display local

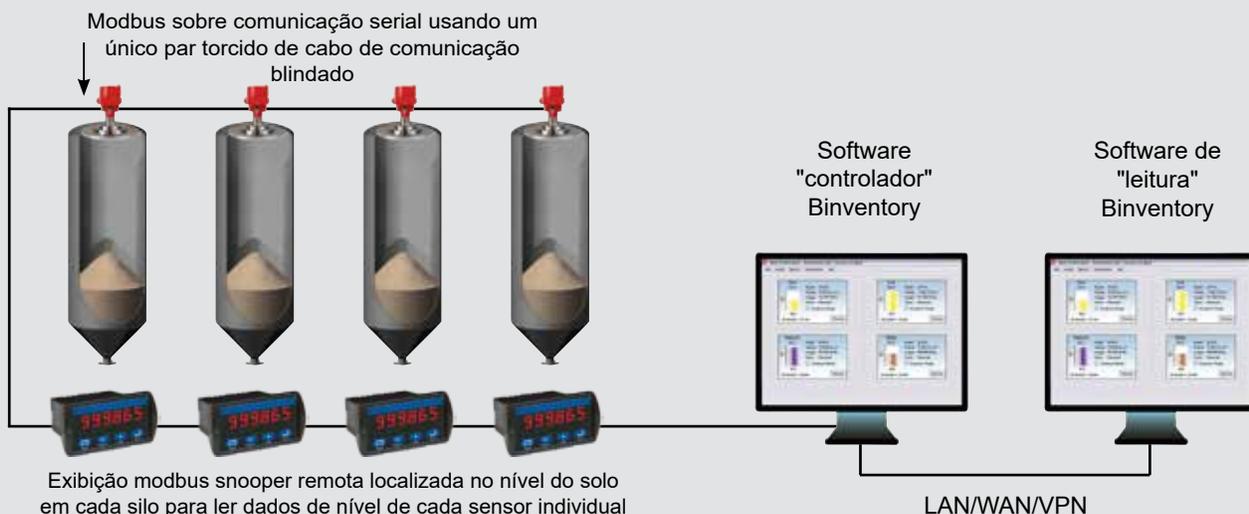
A BinMaster oferece vários módulos de exibição para fornecer acesso aos dados de nível localmente no silo. Isso permite aos trabalhadores e motoristas um acesso rápido ao inventário do nível do chão ou de um veículo.

Com base no número e localização dos silos e onde é mais fácil acessar os dados, a BinMaster projetará uma solução que se encaixa em suas necessidades e que se adequa ao seu orçamento.

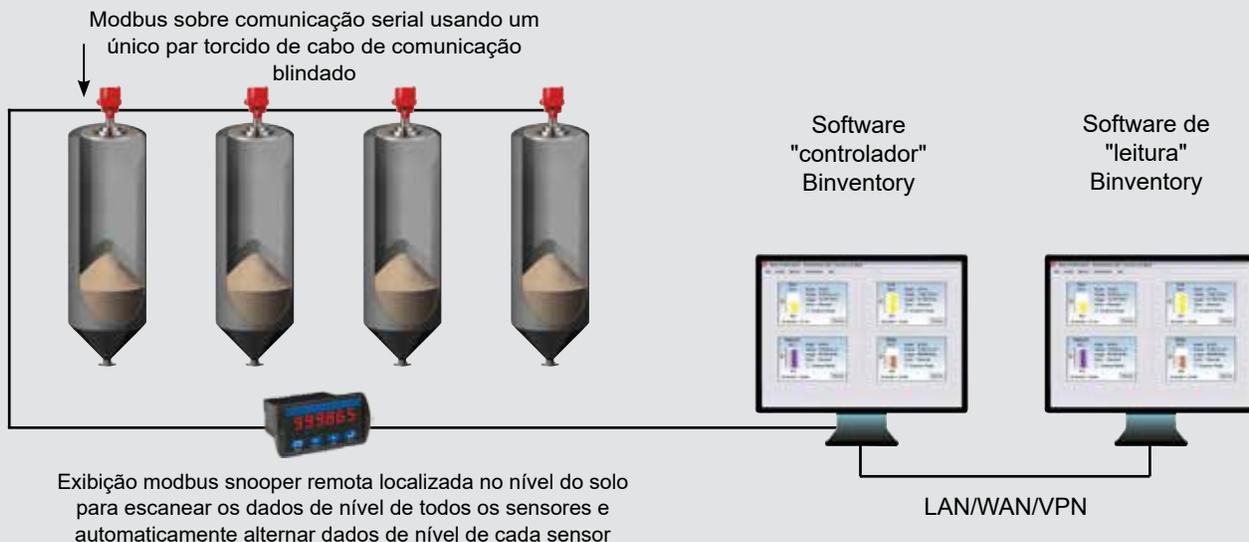


Monitor de dados local

## Um módulo de exibição por silo



## Um módulo de exibição para múltiplos silos



# Mais opções de saída

Você compra sensores pois precisa de dados para gerenciar o inventário. Com a BinMaster, você tem mais opções sobre para onde os dados irão. O NCR-80 não requer um PLC ou console. Cla-ro, você pode usá-los se preferir, mas a BinMaster oferece a você outras opções.

O software BinInventory™ da BinMaster é instalado em um PC em sua LAN, WAN ou VPN. Este software (anteriormente conhecido como eBob) coleta dados de mais de 50 silos e manda alertas de nível alto e baixo automaticamente, visualiza os níveis do silo, e gera relatórios de uso. Isso pode ser usado por um usuário ou instalado ao longo de toda a sua companhia.



Software bininventory™ para PC



Gestor de inventário Binview™ em seu celular, tablet, ou Pc

A plataforma avançada do software não é compatível apenas com o NCR-80, mas também com uma grande variedade de sensores de nível contínuo da BinMaster usando o protocolo Modbus RTU. Isso torna o BinInventory™ uma solução completa para gestão de inventário de sólidos ou líquidos contidos em armazéns, tanques ou silos.

O aplicativo para web Binview™ é outra opção de comunicação de dados para o NCR-80 que trabalha em qualquer lugar que você tenha uma conexão com a internet. Não é necessário instalação do software. Isso significa que você pode ter os alertas de dados de nível em seu celular, tablet, ou computador. Como o BinInventory™, o Binview™ é compatível com muitos sensores da BinMaster bem como outros sensores que tenham uma saída analógica de 4-20 mA ou Modbus RTU. O Binview™ pode ser usado para monitoramento remoto de inventário para múltiplas localidades pelo estado, país, ou em todo o mundo.

## Reduza e simplifique a fiação

A BinMaster oferece múltiplas opções para reduzir a quantidade de fios e trabalho associados com a instalação do seu NCR-80. Uma opção é comunicar-se com o software BinInventory™ via Modbus através de uma comunicação serial. Módulos adicionais sem fio estão disponíveis como substitutos dos fios.

