

# **BINMASTER**

# NCR-86 radar sin contactor

## **UN SENSOR** se adapta a cada aplicación

### Medición continua de nivel de líquidos y sólidos a granel

El BinMaster NCR-86 es un sensor de radar universal para la medición continua de nivel de líquidos y sólidos a granel para todas las condiciones de proceso.

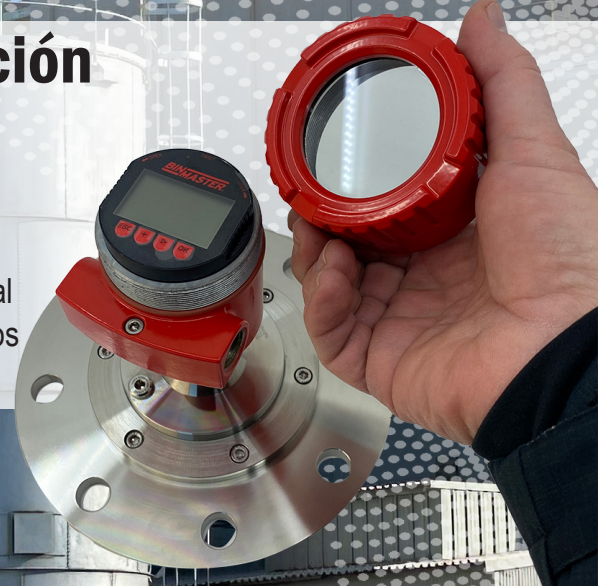
### Un radar resistente e inteligente

Con una potente y precisa frecuencia de medición de 80 GHz incorporada, tiene garantizado un funcionamiento sin mantenimiento en cualquier sólido o líquido en cualquier contenedor, silo o tanque. La construcción robusta, las carcasas resistentes y la electrónica encapsulada garantizan que el NCR-86 funcione de manera confiable y segura incluso en condiciones excesivas.

## **Dos cómodas opciones de configuración**

Simplemente avance a través de la configuración y configuración usando la aplicación BinMaster sensor en tu teléfono o PC. O utilice un único módulo BinDisc para configurar rápidamente cada sensor NCR-86 en su ubicación. Usando cualquiera de las opciones, obtenga una solución personalizada para aplicación de cualquier nivel. Seleccione los parámetros para el material medido, caliente o congelado. condiciones ambientales, ambientes peligrosos o corrosivos y mucho más.

BinMaster.com  
(402) 434-9102



Un radar. Cualquier sólido o líquido. ¡ Súper sencillo!



## ¿Qué hace? NCR-86 genial?

**Sólidos o líquidos:** una potente y precisa frecuencia de medición de 80 GHz incorporada, el NCR-86 es adaptable a cualquier densidad aparente o gravedad específica.

**Precisión y rango de medición:** Precisión de  $\pm 1$  mm a distancias de hasta 393 pies (120 metros).

**Pequeña zona muerta:** el radar detecta y mide el material casi hasta la parte superior del contenedor.

**Protección contra ciberataques:** Diseñado según la norma de seguridad informática IEC 62443-4-2, el más duro establecido para el industria de procesos industriales.

**Temperaturas cálidas, alta presión:** Amplia rango de temperaturas de proceso  $-196$  a  $+450$  C y presiones de proceso de  $-1$  a 160 bares ( $-100$  a 16000 kPa).

**Inmune a ambientes extremos:** El radar garantiza mediciones precisas en polvo excesivo, vapor caliente o extremas ruido.

**Seguridad funcional:** SIL, IEC 61511 encendido o apagado reduce el riesgo de falla y previene o mitiga la amenaza de eventos peligrosos.

## Monitoreo de material a granel

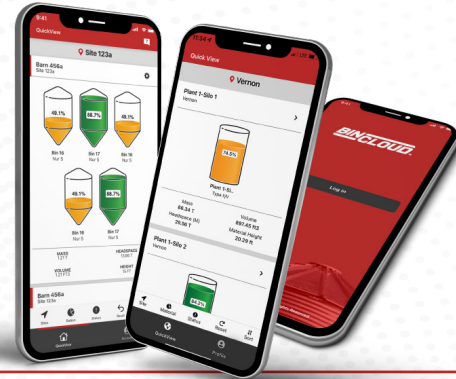
Acceso al **inventario** desde BinCloud

Rápido y preciso en condiciones desafiantes

Funcionamiento sin contacto y **sin mantenimiento**

**Un sensor** se configura para cualquier aplicación

Ajuste el sensor para cualquier **recipiente o material**.



sólidos, líquidos contenedores,  
tanques, silos ¡MEDIDO!

## Configuración personalizada para

Carcasas de aluminio, plástico y acero inoxidable.

Salidas Modbus y 4-20 mA/HART de 2 o 4 hilos

Bridas adaptadoras, correas de montaje o soportes giratorios.

No EX o con aprobaciones CSA, ATEX o IEC

**BINMASTER**

www.binmaster.com  
402-434-9102 | 800-278-4241  
info@binmaster.com