

# Micropilot FWR30 - El sensor de nivel por radar conectado a la nube

Desde una monitorización de nivel inteligente hasta la gestión de la cadena de suministro



## Ventajas:

- Transparencia total en el almacenamiento y transporte de líquidos
- Solución simplificada, desde la compra hasta la configuración
- Transmisión de datos segura combinada con un portafolio de servicio flexible y digital
- Acceso a la información desde cualquier lugar y en cualquier momento

## Resumen de especificaciones

- **Precisión**  $\pm 10$  mm (0.39 in)
- **Temperatura del proceso**  $-20$  °C... $+60$  °C ( $-4$  °F... $+140$  °F)
- **Máx. distancia de medición** 15 m (49 ft)
- **Principales partes húmedas** Caja: plástico PBT/PC

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/FWR30](http://www.ar.endress.com/FWR30)

**Ámbito de aplicación:** Simplicidad constante desde cero. Nuestro radar IloT es un transmisor de nivel inteligente con tecnología de alta gama en un sensor económico. Junto con los servicios digitales de Netilion Value, Netilion Inventory o SupplyCare Hosting, el sensor de nivel inalámbrico alimentado con batería garantiza una monitorización de nivel remota fiable. La solución, segura y certificada, proporciona acceso a la información sobre los activos y el estado de inventario desde cualquier lugar y en cualquier momento.

## Características y especificaciones

Continuo / Sólidos

### Measuring principle

Sólido nivel de radar

---

**Continuo / Sólidos****Característica / Aplicación**

Aplicaciones en todas las industrias

Depósitos de plástico y de metal, móviles y estáticos (depósitos IBC, silos de almacenamiento)

Medición fiable y sin contacto del nivel de sólidos en contenedores de metal y de plástico

---

**Especialidades**

Puesta en marcha y configuración a través de servicios digitales como "Netilion Value", "Netilion Inventory" o "SupplyCare Hosting"

---

**Suministro / Comunicación**

Alimentación por pila

Conectividad móvil con NB-IoT, LTE-M o 2G (funcionamiento degradado)

---

**Frecuencia**

80 GHz

---

**Precisión**

±10 mm (0.39 in)

---

**Temperatura del proceso**

-20 °C...+60 °C (-4 °F...+140 °F)

---

**Principales partes húmedas**

Caja: plástico PBT/PC

---

**Conexión a proceso**

Roscas:

G 1 1/2", NPT 1 1/2"

---

**Máx. distancia de medición**

15 m (49 ft)

---

**Continuo / Sólidos****Comunicación**

Inalámbrico

Conectividad móvil con NB-IoT, LTE-M o 2G (funcionamiento degradado)

---

**Opciones**

Soporte de montaje para IBC/tubería

Soporte de montaje para pared/techo

**Límites de la aplicación**

DK &lt;1,9

Medición no invasiva en depósitos de plástico metalizado

**Continuo / Líquidos****Measuring principle**

Nivel de radar

**Característica / Aplicación**

Aplicaciones en todas las industrias

Depósitos de plástico móviles y estáticos (depósitos IBC, depósitos de almacenamiento)

---

**Especialidades**

Puesta en marcha y configuración a través de servicios digitales como "Netilion Value" o "SupplyCare Hosting"

---

**Suministro / Comunicación**

Alimentación por pila

Conectividad móvil con NB-IoT, LTE-M o 2G (funcionamiento degradado)

---

**Frecuencia**

80 GHz

---

**Continuo / Líquidos****Precisión**

±10 mm (0.39 in)

**Temperatura del proceso**

-20 °C...+60 °C (-4 °F...+140 °F)

**Principales partes húmedas**

Caja: plástico PBT/PC

**Conexión a proceso**

Ninguna

**Máx. distancia de medición**

15 m (49 ft)

**Comunicación**

Inalámbrico

Conectividad móvil con NB-IoT, LTE-M o 2G (funcionamiento degradado)

**Opciones**

Soporte de montaje para IBC/tubería

Soporte de montaje para pared/techo

**Límites de la aplicación**

DK <1,9

Depósitos de plástico metalizado

Más información [www.ar.endress.com/FWR30](http://www.ar.endress.com/FWR30)