

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

DW-RF - Sistema de pesaje inalámbrico

Sistema de pesaje inalámbrico con mando remoto, módulo de adquisición y repetidor de peso.



RADIO

ISM 868 MHz

ALCANCE

Hasta 100 m según entorno

AUTONOMÍA

Hasta 100 h con 4 baterías AA recargables

MÓDULO DE SEÑAL

**A/D Sigma-Delta 24 bits,
15 lecturas/s**

ALIMENTACIÓN

Batería o alimentación externa

Galería del producto



Imagen técnica complementaria

Aplicación y características

- Sistema para llevar la señal de pesaje por radio en instalaciones donde cablear es difícil o poco fiable: mando remoto, módulo de adquisición y repetidor.
- Permite consultar peso sin cable entre la célula de carga y el puesto de lectura.
- El módulo de adquisición conserva la calibración asociada a la célula y permite intercambiar mandos remotos.
- Mando con pantalla gráfica retroiluminada, teclado de 10 teclas y antena protegida.
- Repetidor LED disponible para visualizar peso desde distancia en planta.
- Opción IP65, reloj/calendario, kit de cinturón y comunicaciones RS232/RS485 según módulo.
- Opción disponible: Protección IP65.
- Opción disponible: Reloj/calendario.
- Opción disponible: Kit cinturón.
- Opción disponible: RS232/RS485 en módulo.

Configuración técnica

Parámetro	Dato
Radio	ISM 868 MHz
Alcance	Hasta 100 m según entorno
Autonomía	Hasta 100 h con 4 baterías AA recargables
Módulo de señal	A/D Sigma-Delta 24 bits, 15 lecturas/s
Alimentación	Batería o alimentación externa

Modelos y variantes comerciales

Referencia	Detalle
DW-RF/M	Mando remoto inalámbrico con pantalla y teclado.
DW-RF/S	Módulo de adquisición de célula de carga.
DW-RF/R	Repetidor de peso de 80 mm para red o radio.

Notas de instalación

- Adecuado para ganchos, equipos móviles, pesajes temporales y modernizaciones donde no conviene tender cable de señal.
- La configuración final se define con plataforma, periféricos, comunicaciones y requisitos reales del puesto.
- Tecnipés puede suministrar, instalar, ajustar y mantener el conjunto completo.

Las imágenes, características técnicas y configuraciones pueden variar según disponibilidad, versión suministrada o requisitos de instalación. Confirmar siempre la configuración final en el presupuesto.