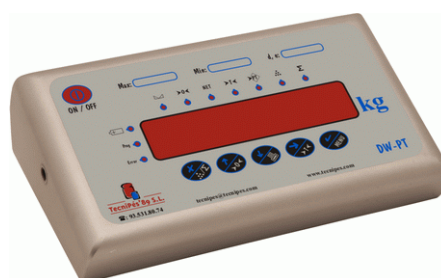


FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

DW-PT — Visor peso-tara

Indicador Tecnipés para aplicaciones de peso-tara, conectable a plataformas de pesaje industriales, con salida RS232 y variantes de montaje.



APLICACIÓN

Peso-tara

PANTALLA

LED

COMUNICACIÓN

RS232

ALIMENTACIÓN

Red

BATERÍA

Sin batería

HOMOLOGACIÓN

Según configuración

Aplicación y características

- Indicador TecnIPés para aplicaciones de peso-tara, con variantes DW-PT, DW-PT/X y DW-PT/P.
- Conectable a plataformas de pesaje industriales. Capacidad y fracción configurables según la plataforma conectada.
- Entorno de trabajo seco, pantalla LED y alimentación de red, sin batería interna.
- RS232 de serie; RS485, USB, Ethernet y WiFi según configuración.
- Clase de precisión III y hasta 6000 intervalos de verificación; versiones conformes con EN 45501 / OIML R76 según configuración.
- Producto orientado a aplicaciones de visores peso-tara en entornos profesionales.
- La configuración final debe cerrarse con la plataforma, las comunicaciones, el software y los periféricos del puesto real.
- Entrega y documentación adaptadas a la versión finalmente suministrada. Servicio técnico TecnIPés disponible para puesta en marcha, mantenimiento y soporte.

Variantes comerciales

- Versiones disponibles para sobremesa, montaje en panel o integración modular.
- Versión para montaje en panel.
- Versión modular para integración.
- Apto para presupuesto con plataforma, periféricos y salida de datos según necesidad del cliente.
- Las comunicaciones ampliables y el procesamiento de señal se concretan según la variante y la instalación.
- La homologación, el software y los periféricos deben confirmarse en el presupuesto según el proceso real.

Referencia	Aplicación
DW-PT	Referencia base de la familia DW-PT.
DW-PT/X	Variante comercial de la misma plataforma DW-PT.
DW-PT/P	Variante comercial de la misma plataforma DW-PT.

Funciones y configuración

- Equipo de indicación multiprograma con funciones de peso-tara, cuentapiezas y totalizador.
- Permite trabajar con 20 referencias de piezas programadas y 20 valores de tara programados.
- Emite un ticket estándar de peso y permite programar otro formato de ticket desde un PC.
- Memoria E2PROM, vigilancia por watchdog y posibilidad de precinto electrónico o mecánico.
- Equipo integrado y suministrado por TecnIPés. El software, las comunicaciones, los periféricos y las opciones incluidas se confirmarán para cada unidad.
- La estanquidad IP65 y el prensaestopas para el encapsulado son opcionales; deben confirmarse en la configuración finalmente suministrada.

Datos técnicos

Parámetro	Dato
Resolución interna del convertidor A/D	24 bits
Visualización	Indicador LED de 7 segmentos
Teclado	5 teclas
Clase de precisión	Clase III
Número máximo de intervalos de verificación (nind)	6000
Tensión mínima de entrada por intervalo de verificación	1 μ V
Estabilidad de cero	150 nV/°C máx.
Estabilidad de ganancia	3.5 ppm/°C máx.
Excitación de células de carga	5 V DC
Resistencia de células de carga	43 a 500 Ω
Rango de entrada	-39 a +39 mV
Velocidad de conversión	15 a 960 muestras/s
Fondo de escala visualizable	De 1 kg a 300.000 kg
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -25 °C a 65 °C
Humedad relativa	Inferior al 95 % a 40 °C
Alimentación	220 V AC o 12 V DC
Dimensiones (an. × al. × fondo)	192 × 180 × 50 mm
Comunicaciones serie	1 canal RS232 + 1 RS232 opcional; 1 canal RS422/RS485
Comunicaciones opcionales	USB, Ethernet y WiFi
Protección del encapsulado	Prensaestopas e IP65 opcionales
Normas metrológicas citadas	OIML R76 y UNE-EN 45501

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