

INDICADOR DE PESO

A12 SS

El indicador de peso A12 SS (XK3190-A12ss) es un instrumento de pesaje no automático, con gabinete de acero inoxidable, ideal para básculas de plataforma en pesaje comercial e industrial. Cuenta con display LCD de 6 dígitos, teclado sellado y conexión de celda de carga por 6 hilos con compensación.



III

Clase de precisión

3000 e

Intervalos de verificación

1-4 celdas

Celdas de carga (350Ω)



Gabinete en acero inoxidable



Display LCD de 6 dígitos



Conexión de 6 hilos, con compensación



Alimentación AC o batería recargable

Vista posterior: interruptor de encendido, prensacables y conectores para celda de carga y comunicación RS232.



Características

- Instrumento autoindicador, indicador de pesaje no automático, con software embebido
- Apto para básculas de plataforma, en pesaje comercial e industrial
- Display LCD de 6 dígitos, con 7 señales indicadoras (▼)
- Teclado sellado: #, Func, *, Tare, Zero y ON/OFF
- Conexión de celda de carga por 6 hilos con compensación, para 1 a 4 celdas de 350Ω
- Comunicación serie RS232C, unidireccional, velocidad configurable
- Alimentación por red AC o batería recargable incorporada

Especificaciones técnicas

Parámetros metroológicos

Modelo	XK3190 - A12ss
Clase de precisión	III
Valor del error fraccionario (pi)	0,5
Intervalos de verificación máximos (nind)	3000
Divisiones de escala	1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 (a elección)
Rango de ajuste de cero inicial	±10% máx.
Rango de ajuste de cero semiautomático	±2% máx.
Rango de seguimiento de cero	±0,5e
Tara sustractiva	Hasta el máximo (Max)

Parámetros eléctricos

Alimentación	AC 110V~230V / 50Hz · Batería DC 6V / 2,8 Ah
Tensión de excitación de celda de carga	DC 5V
Señal mín./máx. en vacío	0 mV / 14 mV
Impedancia de celda de carga (mín./máx.)	87 Ω / 350 Ω
Sistema de detección	6 hilos, con compensación
Velocidad de muestreo A/D	10 veces/s
Display	LCD de 6 dígitos, 7 señales indicadoras (▼)

Estructura e interfaces

Gabinete	Acero inoxidable, íntegro
Dimensiones	210 x 138 x 75 mm
Peso	Aprox. 2,50 kg
Interfaz de celda de carga	6 hilos, conecta de 1 a 4 celdas de 350 Ω
Cable de celda de carga	6 hilos apantallado, cobre, long. máx. 100 m / 0,5 mm ²
Interfaz serie	RS232C, unidireccional, baud rate 1200/2400/4800/9600, distancia < 10 m
Cable de comunicación serie	2 hilos apantallado, cobre, long. máx. 10 m

Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo	0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25°C a 55°C
Humedad relativa	≤ 85% H.R.

* Consultar con el área técnica la compatibilidad de celdas de carga y cableado según la instalación.