

FICHA TÉCNICA

920i

INDICADOR RICE LAKE

Imagen ilustrativa

28

Básculas soportadas

1,000,000

Resolución de pantalla



IP66

NEMA 4X / NEMA 12

4

Puertos seriales CPU

INDICADOR PROGRAMABLE

El indicador Rice Lake 920i es un indicador y controlador de peso programable, con pantalla gráfica retroiluminada y software iRite para personalizar cada aplicación. Soporta hasta 28 básculas, con entrada y salida de camiones, y múltiples opciones de integración con PLC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pantalla LCD gráfica retroiluminada de 320 x 240 px, con 22 teclas de función (10 definibles) y teclado de 27 teclas. Admite 28 básculas de 5 tipos, incluidas celdas analógicas multirango.

Excitación de 10 VDC para 16 celdas de 350 ohms o 32 de 700 ohms por tarjeta A/D, muestreo de 7.5 a 960 Hz y resolución interna de 8,000,000 cuentas. Incluye 100 puntos de ajuste.

Opciones de red: Ethernet TCP/IP, WiFi, EtherNet/IP, Profibus DP y Profinet.

Características constructivas:

Gabinete de acero inoxidable en 4 versiones: universal, profundo, pared y panel.

Cuatro puertos seriales en CPU y seis E/S digitales. Operación: -10 °C a 50 °C.

VENTAJAS

- Alta precisión y estabilidad de lectura.
- Construcción robusta para uso industrial.
- Amplia compatibilidad con celdas de carga.
- Múltiples opciones de comunicación e integración con PLC.
- Configuración flexible según la aplicación.
- Operación sencilla e intuitiva.
- Soporte para aplicaciones de pesaje exigentes.

ESPECIFICACIONES DEL MODELO

Modelo	Pantalla	Alimentación	Puertos	Protección	Peso
920i	LCD 320 x 240 px	100–240 VAC / 12–24 VDC	RS-232 / RS-485 / 20 mA	NEMA 4X / IP66	4.3 kg (universal)

Soluciones ideales para: entrada y salida de camiones, pesaje multirango, control de procesos y proyectos automatizados.

Aprobaciones: NTEP, Measurement Canada, OIML R76 y CE.

GARANTÍA

- 12 meses sobre defectos de fábrica.
- Los consumibles, por ser componentes de desgaste, como las baterías alcalinas y recargables, cargadores y/o eliminadores externos, rollos de papel y/o etiquetas, no aplican para garantía.
- Las plagas de fauna nociva anulan la garantía de su báscula.