

Serie R300

Indicadores de Pesaje de uso General

Integra lo último en Tecnología

* 4,000 div aprobadas para T.C.

Protegido contra EMC

Ultra confiable

R310

INDICADOR BÁSICO
(mostrado con montaje en panel)



R320

INDICADOR MULTI-FUNCIONAL
(mostrado con montaje para escritorio)



R321

INDICADOR MULTI-FUNCIONAL
(acero inoxidable sellado IP65)



Los indicadores de pesaje de la serie **R300** de Rinstrum ofrecen un alto nivel de desempeño y funcionalidad combinando la tecnología más reciente en equipos de pesaje en un solo paquete.

El poderoso convertidor de 24 bits Sigma-Delta asegura lecturas rápidas y exactas de peso, mientras que la tecnología de su PCB con montaje de superficie y protección contra radiofrecuencias, minimiza el consumo de energía y provee una alta durabilidad bajo condiciones de operación extremas.

Los menús de configuración, calibración y funciones extendidas se despliegan en texto, haciendo esta tarea bastante sencilla. El software automáticamente detecta el tipo de suministro de energía (fuente externa o baterías) y ajusta las funciones de ahorro de energía.

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE R300

- 30,000 Divisiones de despliegue
- Alimentación 12-24VDC con botón ON/Off
- Dígitos de 0.78" (20mm) en LCD retroiluminado
- Teclado sellado de membrana en el R321
- Teclado de silicon en el R310 y R320
- Botón de Función Extendida en el R320 y R321
- Salida Serial RS-232 en el R320 y R321
- 2 Salidas de Transistor Aisladas en R320 y R321
- Montaje en Escritorio, Pared, Panel y Pedestal
- Opción compartimento Baterías en el R310 y R320
- Compatible con **Rin-LINK** **Rin-FLASH** y **Rin-VIEW**

R320/R321 FUNCIONES EXTENDIDAS



CONTEO DE PIEZAS



TOTALIZADORA



ALTO/BAJO
CONTROL DE NIVEL



CAMBIO ENTRE lb/kg



MEMORIA DE
RELOJ Y CALENDARIO



VALOR MÁXIMO



PESAJE DE ANIMALES VIVOS



R320
(mostrado con montaje para pedestal / pared)



R321
(mostrado con montaje para pared)



Instalación de baterías
en el R310 y R320

ESPECIFICACIONES



Desempeño	
Resolución	Hasta 30,000 divisiones, mínimo de 0.25µV/división, 20 muestras / seg. * (4000 divisions a 0.8 µV/división para transacciones comerciales)
Cancelación de Cero	±2.0 mV/V
Rango de Ajuste	0.1mV/V hasta 3.0mV/V máxima carga
Estabilidad/Corrimiento	Cero: < 0.1uV/°C (+ 8ppm de peso muerto máx.), Ganancia: < 8 ppm/°C, Linealidad < 20ppm, Ruido < 0.2µVp-p
Excitación de celdas	5 volts - hasta para 4 x 350 ohm celdas de carga (4 ó 6 cables + malla)
Tipo de convertidor A/D	24bit Sigma Delta con 8,388,608 cuentas internas
Velocidad de conversión	20Hz con filtrado FIR > 80dB
Ambiente de operación	Temperatura: -10 a +50°C ambiente, Humedad: <90% sin condensarse
Digital	
Pantalla	LCD - seis dígitos de 0.78" con unidades e indicadores - retroiluminado
Config. y Calibración	Completamente digital y retroalimentación con mensajes de texto
Filtrado Digital	Promedio de muestras desde 0.1 segundo hasta 4.0 segundos
Rango de Cero	Ajustable desde ±2% hasta ±20% de la capacidad máxima
Alimentación	
Estándar	12 a 24VDC (2.5 VA máx) - botón de ON/OFF con memoria
Variantes	AC
	Batería
Características	
rin-LINK	Acoplamiento de datos infrarojo con cable opcional rin-LINK (RS232 PC)
R320 Funciones Extras	Corrección de linealidad con interpolación de 5 puntos RS232 con Transmisión Automática, Conexión Red o Salida a Impresora Botón de Función: cambio unidad, conteo piezas, congelar lectura, detección de valor máximo (pico) y pesaje de animales vivos. 2 salidas aisladas de transistor para control y señalización ALTO-BAJO Reloj y calendario con batería de respaldo interna
Características del R321	Equivalente al R320 con gabinete en acero inoxidable y protección IP65
Certificaciones	OIML (TC6242, T6244), NSC (S420), CE, FCC, Ctick

Dimensiones en mm (1mm = .04 pulg.)			
R310 y R320		R321	
Vista Trasera (hueco montaje panel) 		Vista Frontal 	
Vista Lateral 		Vista Lateral 	
Vista Lateral (Compartimento Baterías) 		Vista Inferior 	



R300-711-150SP

POISE
www.basculaspoise.com

Monterrey, N.L. México

Tel. +52 (81) 8370 2443

Fax. +52 (81) 8373 9242