

AD-4329

Indicador electrónico de Peso

Económico
Para indicación de
Peso y
Control de procesos
simples de llenado



Características

- **Resolución en Pantalla** de 20,000 divisiones.
- **Calibración Totalmente Digital** (FDC) fácil de calibrar.
- **Montaje** en panel o sobre escritorio
- **Comparador de peso** con salida de relevadores opcional. Comparación Alto/Bajo/Ok o simple comparador de peso.
4 Puntos de Corte para aplicaciones simples de llenado (4 modos de llenado)
- **Teclado Frontal** a prueba de agua IP65 (únicamente en montaje en panel)
- **Cuatro Puntos de Linearización** durante la calibración.
- **Alimenta hasta 6 celdas de carga** de 350 Ohms.
- **Interfase Serie RS-232C** incluida.
- **Acumulador de peso** automático o manual
- **Salida Paralela BCD** Opcional.
- **3 señales de entrada** para control externo, la señal de entrada puede ser seleccionada como cero, tara, modo, neto/bruto, imprimir, M+
- **Pantalla Fluorescente VFD**
- **Protección contra interferencias** electromagnética (EMI) y de radio frecuencia (RFI)
- **Control de entradas Externas.**

Especificaciones del AD-4329

Sensibilidad de Entrada	0.2 μ V/d o mejor	
Rango de Señal Entrada	-1mV ~ 15mV	
Excitación a Celda de Carga	5V DC \pm 5% (con sensado remoto)	
Máximo número de Celdas de Carga	Hasta 8 celdas de carga de 350 Ω (Max. 120mA)	
Coefficiente de Temperatura de Cero	\pm (0.2 μ V+0.0008% (de carga muerta) / $^{\circ}$ C (típico.)	
Coefficiente de Temperatura de Ganancia	8ppm $^{\circ}$ C de la lectura (típico.)	
No-Linearidad	0.01% de la capacidad total	
Ruido de Entrada	0.4 μ Vp-p	
Impedancia de Entrada	\pm 10M Ω mínimo	
Método de Conversión A/D	Integración de doble pendiente	
Resolución Interna A/D	40,000 divisiones máximo	
Frecuencia de Conversión A/D	Aproximadamente 10 veces por segundo	
Resolución máxima en pantalla	20,000 divisiones	
División Mínima	1, 2, 5, 10, 20, 50	
Pantalla	7 dígitos, 13mm (alto), 7 segmentos VFD	
Unidad de Peso	lb o kg	
Indicadores	Estable, CERO, Bruto, Neto, Tara, Acumulador, kg/t o lb	
Teclado	STANDBY/OPERATE, ZERO, TARE, NET/GROSS, MODE, PRINT, PRESET TARE, M+	
Salida Serial	RS-232C	
Alimentación	100 – 240 VAC , 45-65 Hz, 30VA	
Temperatura de Operación	-10 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C (14 $^{\circ}$ F ~ 104 $^{\circ}$ F)	
Temperatura de Almacenamiento	-10 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C (14 $^{\circ}$ F ~ 158 $^{\circ}$ F)	
Dimensiones Físicas	mm	192 (ancho) x 165 (profundo) x 96 (alto)
	Pulg	7.56 (ancho) x 6.5 (profundo) x 3.78 (alto)
Perforación en panel	mm	186 (ancho) x 92 (profundo)
	pulg	7.32 (ancho) x 3.62 (profundo)
Accesorios Estándar	Manual, Adaptador AC, Conector para Celda de Carga, Etiqueta de capacidad, patitas de hule, enchufe para entrada externa	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Opciones

- AD-4329-01.... Salida BCD (sustituye a la RS-232C)
- AD-4329-02.... Relevador de Salida (3), (250 VAC / 30VDC)

www.andweighing.com



1555 McCandless Drive
 Milpitas, CA 95035, USA
 Toll Free: (800) 726-7099
 Phone: (408) 263-5333
 Fax: (408) 263-0119