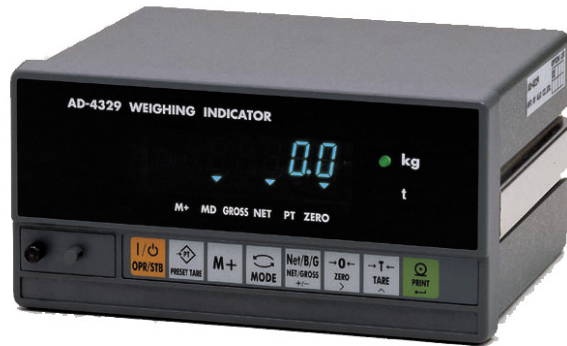


AD-4329

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) |
| Coeficiente de Temperatura de Cero | \pm (0.2 μ V+0.0008% (de carga muerta) / °C (típico.) |
| Coeficiente de Temperatura de Ganancia | 8ppm °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°C ~ +40°C (14°F ~ 104°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -10°C ~ +70°C (14°F ~ 158°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



AND
A&D Weighing
...Clearly a Better Value

1756 Automation Parkway
San Jose, CA 95131, USA
Phone: (408) 263-5333
Fax: (408) 263-0119