

# AD-4328

## Indicador Electrónico de Peso

Indicador  
electrónico  
de Peso  
de Bajo Costo



### Características

- **Resolución de pantalla** de 20,000 divisiones
- **Calibración totalmente digital** (FDC), fácil de calibrar.
- **Montaje sobre escritorio o en panel**
- **Función checa-peso** con salida opcional de relevadores (o transistores). La salida se puede seleccionar como comparador alto/Ok/bajo o como salida de puntos de corte.
- **Dos puntos de corte** para procesos sencillos de dosificación.
- **Acumulador de peso** manual o automático
- **Alimenta hasta 6 celdas de carga** de 350 ohms
- **Interfase RS-232C y RS-422/485** Opcional, incluye comunicación bi-direccional con una PC, impresora o con otro periférico.
- **Salida Lazo de Corriente** (20 mA) incluida
- **Tres señales de entrada para control externo**, se pueden seleccionar de cero, tara, modo, neto/bruto, imprimir, M+
- **Pantalla brillante** de LEDs rojos

# Especificaciones AD-4328

Sensibilidad de entrada	0.2μ V/d min.
Señal de entrada	-1mV ~ 15mV
Excitación a celda de carga	5V DC ± 5% ( con sensado remoto )
Máximo número de celdas de carga	Hasta 6 celdas de carga de 350Ω (Máx. 90mA)
Coeficiente de temperatura cero	± (0.2μ V+0.0008% de carga muerta)/°C (tip.)
Coeficiente de temperatura ganancia	± 0.0008% °C de lectura (tip.)
No-Linearidad	0.01% del alcance máximo
Ruido de entrada	0.2μ Vp-p
Impedancia de entrada	± 10MΩ mínimo
Método de conversión A/D	Integración de doble pendiente
Resolución en la pantalla	20,000 divisiones
Resolución interna A/D	40,000 divisiones
Frecuencia de conversión A/D	Aprox. 10 veces/segundo
División mínima	1, 2, 5, 10, 20, 50
Pantalla de peso	6 dígitos, 7 segmentos, 14.2mm alto, LED (rojos)
Unidad de peso	lb o kg
Indicadores	ZERO, MD, GROSS, NET,PT (Preset Tare) kg/t o kg/lb
Teclado	OPERATE/STANDBY, ZERO, TARE, GROSS/NET, MODE, PRINT/ENTER, PRESET TARE, M+
Salida serie estándar	Lazo de Corriente 20mA
Alimentación	Nominal 9VDC (con adaptador), o alimentación directa a la terminal posterior (DC6V a 12V acceptable)
Temperatura de operación	-10°C ~ +40°C (14°C ~ 104°C)
Temperatura de almacenaje	-10°C ~ +70°C (14°C ~ 158°C)
Humedad de operación	85% HR Máx. (sin condensación)
Dimensiones	mm inch 170 (ancho) x 126 + 19* (prof) x 130 (alto) mm (*incluyendo la tapa de la terminal posterior) 10.6 (ancho) x 4.7 (prof) x 9.2 (alto) inch
Corte del panel	mm inch 124 ± 0.5 x 162 ± 0.5 mm 5.5 (ancho) x 9.4 (prof) 9.2 (alto) inch
Accesorios estándar	Manual, adaptador AC

† Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

## Opciones

- AD-4328-01.... Salida paralela BCD (transistor a colector abierto)
  - AD-4328-02.... Salida del comparador (transistor a colector abierto)
  - AD-4328-03.... Interfase serie RS-422/485 con salida del comparador (transistor a colector abierto)
  - AD-4328-04.... Interfase serie RS-232C / Lazo de Corriente 20mA con salida de relevadores del comparador (relevador: DC50V / 100mA)
  - AD-4328-10.... Soporte del indicador
- Disponible una versión sin gabinete (solo la tarjeta electrónica).



A&D Weighing  
...Clearly a Better Value

1756 Automation Parkway, San Jose, CA 95131,  
USA

**(408) 263-5333**

**Fax: (408) 263-0119**

**Web: [www.andweighing.com](http://www.andweighing.com)**

**E-mail: [scales@andweighing.com](mailto:scales@andweighing.com)**