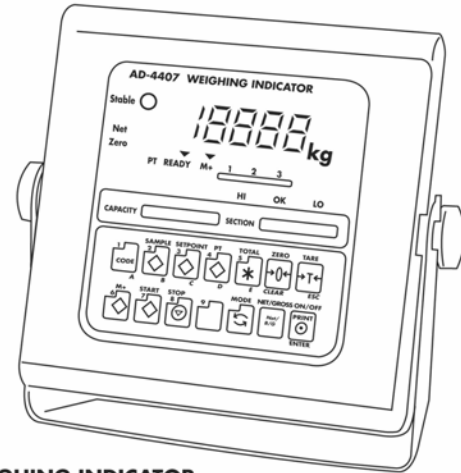


# AD-4407

## Indicador Electrónico de Peso

**En Acero Inoxidable  
a prueba de Agua,  
protección IP-65,  
Controlador de  
procesos simples  
de llenado**



AD-4407 WEIGHING INDICATOR

### Características

- 40,000 divisiones
- Teclado numérico para captura de puntos de corte, tara y funciones de conteo de piezas
- Montaje sobre mesa o en pared, incluye soporte
- Función checa peso con salida de relevadores/transistor opcional. Función Checa peso Alto/Ok/Bajo o de simple comparación Alto/Bajo
- Se conecta a celdas de carga A&D o plataformas SB, o a cualquier otra celda de carga o plataforma
- Modo de conteo de piezas
- Linearización digital
- Puede manejar hasta 4 celdas de carga de 350 Ohms u 8 celdas de 700 Ohms
- Incluye interfase RS-232C, interfase RS-422/485 opcional
- Acumulador de peso manual o automático
- Relevadores de salida opcionales y salida analógica 4-20mA opcional
- 3 señales de entrada externas para control, puede seleccionar entre cero, tara, modo, Bruto/neto imprimir o, M+
- Brillante pantalla fluorescente VFD
- Incluye protección contra EMI y RFI

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

last saved:12/18/02

**A&D**  
A&D WEIGHING  
...Clearly a Better Value



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

## Especificaciones Técnicas del AD-4407

Sensibilidad de Entrada	0.2 $\mu$ V/d o mayor
Rango de señal de entrada	-1mV ~ 15mV
Excitación a la Celda de Carga	5V DC $\pm$ 5% (con sensado remoto)
Capacidad de alimentación a celdas	Hasta 8 celdas de 350 $\Omega$ /celda (60mA máximo)
Coeficiente de Temperatura cero	$\pm$ (0.2 $\mu$ V $\pm$ 8ppm de carga muerta)/ $^{\circ}$ C (típico)
Coeficiente de Temperatura en Ganancia	8ppm $^{\circ}$ C de la lectura (típico)
No-Linearidad	0.01% de rango máximo
Ruido de entrada	Menor a 0.4 $\mu$ Vp-p
Impedancia de entrada	$\pm$ 10M $\Omega$ mínimo
Método de conversión A/D	Integración de doble pendiente
Resolución A/D	40,000 divisiones máximo
Frecuencia de Conversión A/D	Seleccionable: 5 veces por seg o 10 veces por seg
Resolución máxima en pantalla	40,000 divisiones
División mínima	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Pantalla de peso	6 dígitos de 7 segmentos VFD de 13mm de altura
Unidades de medida	Lb, ton o kg
Indicadores	ESTABLE, CERO, BRUTO, NETO, TARA, M+, kg/t o lb, ALTO, OK, BAJO, PT, LISTO.
Teclas	0-9, CODE, SAMPLE, PT, TOTAL, START, STOP, CLEAR, , ENTER, STANDBY/OPERATE, ZERO, TARE, NET/GROSS, MODE, PRINT, PRESET TARE, M+
Interfase Serie (incluida)	RS-232C
Alimentación	100 – 240 VAC , 45-65 Hz, 30VA
Temperatura de trabajo	-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	mm 199 (ancho) x 80 (profundo) x 206 (alto)
	pulg 7.83 (ancho) x 3.15 (profundo) x 8.11 (alto)
Accesorios incluidos	Manual, cable AC, conector para celda de carga, calcomanía de capacidad, conector para entradas externas, Soporte de indicador

Especificaciones sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso

### Opciones

- AD-4407-03.... Interfase serie RS-422/RS-485 y relevadores de salida (sustituye la RS-232C original)
- AD-4407-05.... Interfase serie RS-232C y relevadores de salida (sustituye la RS-232C)
- AD-4407-07 .... Salida Analógica 4-20mA (sustituye la RS-232C original)

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



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