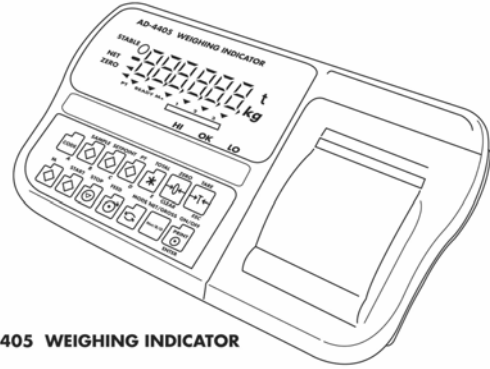


AD-4405

Indicador Electrónico de Peso

**Bajo Costo,
Multi-Funciones
Control de procesos
simples de llenado y
checa peso**



AD-4405 WEIGHING INDICATOR

Features

- 40,000 divisiones
- Impresora integrada de matriz de impacto opcional, con fecha y hora en formato programable.
- 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.
- Panel frontal a prueba de agua con protección IP65 (solo el panel).
- Se conecta a celdas de carga A&D o plataformas SB, o a cualquier otra celda de carga o plataforma.
- 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.
- Modo de conteo de piezas
- Linearización digital

www.andweighing.com

AND
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-4405

Sensibilidad de Entrada	0.2 μ 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 4 celdas de 350 Ω /celda (60mA máximo)	
Coefficiente de Temperatura cero	\pm (0.2 μ V \pm 8ppm de carga muerta)/ $^{\circ}$ C (típico)	
Coefficiente 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 μ Vp-p	
Impedancia de entrada	\pm 10M Ω 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	275 (ancho) x 111 (profundo) x 159 (alto)
	inch	10.83 (ancho) x 4.37 (profundo) x 6.26 (alto)
Accesorios incluidos	Manual, cable AC, conector para celda de carga, calcomanía de capacidad, patas de hule, conector para entradas externas	

Especificaciones sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso

Opciones

- AD-4405-03.... Interfase serie RS-422/RS-485 y relevadores de salida (sustituye la RS-232C original)
- AD-4405-05.... Interfase serie RS-232C y relevadores de salida (sustituye la RS-232C original)
- AD-4405-06.... Impresora integrada con fecha y hora
- AD-4405-07.... Salida Analógica 4-20mA (sustituye la RS-232C original)

www.andweighing.com



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