

AD-4405

Indicador Electrónico de Peso

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



Características

- 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

Especificaciones Técnicas del AD-4405

Sensibilidad de Entrada	0.2μ V/d o mayor
Rango de señal de entrada	-1mV ~ 15mV
Excitación a la Celda de Carga	5V DC ± 5% (con sensado remoto)
Capacidad de alimentación a celdas	Hasta 4 celdas de 350Ω/celda (60mA máximo)
Coefficiente de Temperatura cero	± (0.2μ V± 8ppm de carga muerta)/°C (típico)
Coefficiente de Temperatura en Ganancia	8ppm °C de la lectura (típico)
No-Linearidad	0.01% de rango máximo
Ruido de entrada	Menor a 0.4μ Vp-p
Impedancia de entrada	± 10MΩ 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°C ~ +40°C (14°F ~ 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +70°C (14°F ~ 158°F)
Dimensiones	mm 275 (ancho) x 111 (profundo) x 159 (alto)
	inch 10.83 (ancho) x 4.37 (profundo) x6.26 (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



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

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