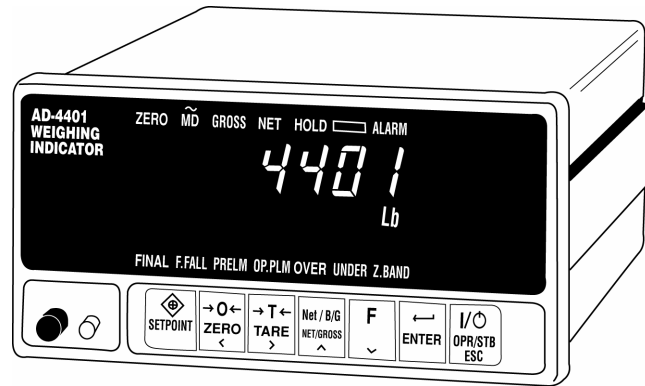


AD-4401

Indicador de Peso

Indicador para usos múltiples de pesaje o dosificación



Características

- Muestreo de alta velocidad 100 veces por segundo
- Alta resolución en pantalla hasta 16,000 divisiones
- Montaje en panel o sobre mesa
- Varios modos de operación, que incluyen: dosificación normal, pérdida de peso y checapeso
- Modo programable por el usuario
- Ocho Modos Automáticos de dosificación Integrados
- Dosificación usando Fuzzy Logic y Compensación Automática de Material en Suspensión (AFFC)
- Doble pantalla, que permite simultáneamente ver el peso y punto de corte o valor del acumulador
- Salida serie 20mA (lazo de corriente) incluida
- Interfase serie bi-direccional RS-232C y RS-485 opcionales
- Unidad de puntos de corte opcional

Especificaciones AD-4401

Sensibilidad de entrada	0.3 μ V/D o más
Rango de ajuste de CERO	-0.0mV ~ +20mV
Excitación de celda de carga	10V DC \pm 5% 230mA, sensado remoto (hasta 8 celdas de carga a 350 Ω por celda)
Coeficiente de temperatura de cero	\pm (0.2 μ V + 0.0008% de carga muerta)/ $^{\circ}$ C (típico)
Coeficiente de temperatura de ganancia	8ppm / $^{\circ}$ C de lectura (típico)
No-linealidad	0.01% de la capacidad máxima
Ruido de entrada	\pm 0.3 μ Vp-p
Impedancia de entrada	\pm 10M Ω mínimo
Método de conversión A/D	Sigma-Delta
Resolución A/D	1,000,000 divisiones
Velocidad de conversión A/D	Aprox. 100 veces/segundos
Pantalla Principal	7-dígitos, 7-segmento 13mm (H) azul fluorescente, muestra el peso
Pantalla Secundaria	7- dígitos, 8- segmento 7mm (H) azul fluorescente, muestra tara, peso final, peso acumulado, conteo de pesadas
Resolución en pantalla	16000 divisiones
División mínima	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Indicación máxima	"999950"
Indicador bajo cero	"-" signo de menos
Teclas	Punto de corte, Cero, Tara, Neto/Bruto, Enter, OPR/STB, F, Cal
Tecla Programable "F"	Seleccionar una: paro de emergencia, borrar a cero, borrar tara, borrar el total, imprimir manualmente, mantener, iniciar cargando o sin capacidad
Alimentación	85~132 VAC o 170~264 VAC 50/60Hz
Peso Neto	Aprox. 1.3 kg (2.7 lb)
Temperatura de Operación	-5 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C (23 $^{\circ}$ F ~ 104 $^{\circ}$ F)
Temperatura de Almacenaje	-15 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C (-5 $^{\circ}$ F ~ 158 $^{\circ}$ F)
Humedad de Operación	Menos de 85% RH (sin condensación)
Dimensiones	144(ANCHO) x 72(PROF.) x 197(ALTO) mm 5.67(ANCHO) x 2.83(PROF.) x 7.76(ALTO) pulg.
Respaldo de la batería de memoria	Litio, mas de seis años sin alimentación
Accesorios estándar	Manual, fusible, calcomanías, conector para salida serie, conector para celda de carga patas de hule y cubierta de terminales

Las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso

Opciones

- *AD-4401-01 .. Salida Paralela BCD (a colector abierto)
- *AD-4401-03 .. Interfase Serie RS-422/485
- *AD-4401-04 .. Interfase Serie RS-232C
- AD-4401-05 ... Unidad de Puntos de corte
- AD-4401-07.... Salida Analógica (4~20mA)

*Solo uno se puede seleccionar de AD-4401-01, AD-4401-03 o AD-4401-03

AND
A&D WEIGHING
...Clearly a Better Value
 1555 McCandless Drive
 Milpitas, CA 95035, USA

(800) 726-3364/(408) 263-5333
Fax: (408) 263-0119
Web: www.andweighing.com
E-mail: scales@andweighing.com