

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

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

Especificaciones AD-4401

Sensibilidad de Entrada	0.3 μ V/d o mayor
Rango de ajuste de CERO	-0.0mV ~ +20mV
Excitación a la Celda de Carga	10V DC \pm 5% 230mA, sensado remoto (hasta 8 celdas de carga a 350 Ω por celda)
Coefficiente de Temperatura cero	\pm (0.2 μ V \pm 0.0008% 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	\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- segmentos 13mm (H) azul fluorescente, muestra el peso
Pantalla Secundaria	7- dígitos, 8- segmentos 7mm (H) azul fluorescente, Muestra tara, peso final, peso acumulado, conteo de pesadas
Resolución en pantalla	16,000 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 50/60 Hz
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 (profundo) x 197 (alto) 5.67 (ancho) x 2.83 (profundo) x 7.76 (alto) pulg.
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-440-01 Salida Paralela BCD (a colector abierto)
 - AD-4401-03 Interfase Serie RS-422/485
 - AD-4401-04 Interfase Serie RS-232C
 - AD-4405-05 Unidad de Pintos de corte
 - AD-4401-07 Salida Analógica (4~20mA)
- *Solo uno se puede seleccionar AD-4401-01, AD-4401-03 o AD-4401-03

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