

AD-4402

Indicador de Peso

**Indicador para usos
Múltiples de Pesaje
ó Dosificación
Versátil, Rápido**



Características

- Pantalla de peso fluorescente azul brillante (VFD) de 18mm.
- Cinco líneas para indicación de estado y datos de entrada del operador.
- Teclado numérico, más teclas de funciones para fácil operación.
- Pre-programado para secuencias múltiples y funciones para llenado, mezclado y temporizadores.
- Memoria para 100 ingredientes
- Memoria para 100 fórmulas
- Interfase RS-485 incluida (hasta 32 unidades)
- Gabinete compacto tipo DIN para mesa o montaje en panel.
- Tarjetas de opción para CC-Link, DeviceNet y PROFIBUS
- Más de 50 funciones para cada una de las 11 entradas y 11 salidas de control
- Función de auto chequeo de seguridad para apagado de emergencia.
- Resolución en pantalla: 16,000 divisiones
- Resolución interna: 1,000,000 divisiones
- Velocidad de muestreo de 100 veces/seg
- Compensación de aceleración de gravedad y ganancia digital

Especificaciones AD-4402

Sensibilidad de Entrada	0.3 μ V/d o mayor
Rango de ajuste de CERO	0mV ~ +20mV
Excitación a la Celda de Carga	10V DC \pm 5% 230mA, con sensado remoto (hasta 8 celdas de carga a 350 Ω c/u)
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 la indicación máxima
Ruido de entrada	\pm 0.6 μ Vp-p
Impedancia de entrada	\pm 10M Ω mínimo
Método de conversión A/D	Sigma-Delta
Resolución A/D	1,000,000 divisiones
Frecuencia de Conversión A/D	Aprox. 100 veces/segundos
Pantalla Principal	7 dígitos de 7 segmentos 18mm alto, azul fluorescente, indica el peso
Sub Pantalla	4 líneas de 8 segmentos de 7 segmentos, de 5mm alto, azul fluorescente, indica el estado e información.
Resolución en pantalla	16,000 divisiones
Indicadores	Stable, Net, Gross, Full, Zero Band, Fast Flow, Medium Flow, Dribble Flow, Finish, Tare Entry
Alimentación	85~ 250 VAC, 50/60 Hz
Peso Neto	Aprox. 1.8 kg (4 lb)
Temperatura de Operación	-5 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C (23 $^{\circ}$ F ~ 104 $^{\circ}$ F)
Humedad de Operación	Menor al 85% RH (sin condensación)
Dimensiones	192 (ancho) x 96 (alto) x 135 (largo) mm 186 (ancho) x 92mm (alto)
Accesorios incluidos	Manual, Fusible, Etiqueta, Conector Serie, Conector para celda de carga, Patas de hule, Cubierta de Terminal

Especificaciones sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso

Opciones

- AD-4402-01.... Salida Paralela BCD (a colector abierto)
- AD-4402-02.... Salida de relevadores
- AD-4402-03.... Interfase Serie RS-422/485
- AD-4402-04.... Interfase Serie RS-232C I/O
- AD-4402-05.....Salida Paralela (I/O)
- AD-4402-07.....Salida Analógica (4~20mA)
- AD-4402-20.....Interfase CC-Link
- AD-4402-21.....Interfase DeviceNet
- AD-4402-22.....Interfase PROFIBUS

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