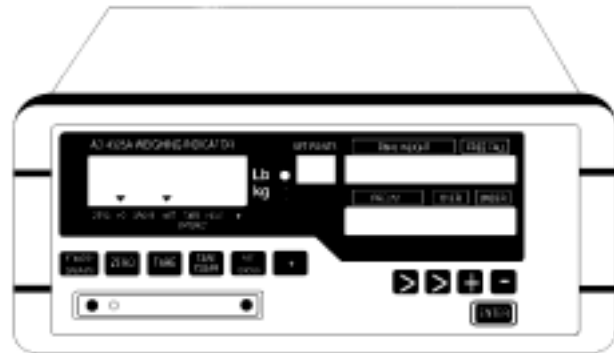


AD-4325A/V

Indicador de Control de Procesos

Indicador para Control de Dosificaciones. Confiable, Versátil y Rápido, ideal para Aplicaciones Dinámicas y control de procesos de Pesaje.



Características

- **Alta velocidad de Muestreo** 70 veces por segundo excede la mayoría de los requerimientos de operación
- **Calibración totalmente digital** hace de la calibración de cero y ganancia una tarea fácil.
- **100 Juegos de Puntos de Corte** se pueden almacenar en memoria y fácilmente llamados desde el teclado frontal, desde su computadora personal (a través de interfase serie), usando los interruptores giratorios (a través del conector de interfase) o desde un PLC
- **Modo Automático de Operación** permite el inicio del proceso de dosificación y la terminación del proceso de manera totalmente automática sin la intervención o asistencia de un operador
- **Teclado frontal a prueba de polvo y agua**
- **Dosificación con Compensación Automática del Material en Suspensión (AFFC)** permite mejor exactitud en su proceso de llenado y una menor tolerancia en el peso objetivo.
- **Resolución de 10,000 divisiones** cumple con la aprobación de tipo III de NTEP
- **Protegido de interferencia** electromagnética y de radiofrecuencia (EMI y RFI)
- **Dosificación por Pérdida de peso** incluida, fácil de programar.

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



- **AD-4325V** versión vertical **y AD-4325A** versión horizontal.

Especificaciones AD-4325A / V

Sensibilidad de entrada	0.6 μ V/D o mayor
Entrada Máxima	36 mV
Rango de ajuste de CERO	0.35mV a 24 mV
Excitaci3n de la celda de carga	12V DC \pm 5% 280mA, sensado remoto (alimenta hasta 8 celdas de carga de 350 Ω)
No-Linearidad	0.01% de la capacidad total
Compensaci3n de temperatura a CERO	\pm (0.2 μ V + 0.0008% de Carga Muerta)/ $^{\circ}$ C TYP
Compensaci3n de temperatura en ganancia	\pm 0.0008%/ $^{\circ}$ C Tpico
Ruido de entrada	\pm 0.3 Ω Vp-p
Impedancia de entrada	Superior a \pm 10M Ω
Método de conversi3n A/D	Integrante de doble pendiente a 3 fases
Divisiones A/D	96,000 divisiones Mx.
Frecuencia de conversi3n A/D	Aprox. 70 veces/seg.
Divisiones en pantalla	10,000
Pantalla principal	7 dígitos de 7 segmentos, color azul-cobalto, pantalla VFD de 13 mm de altura
LED de indicaci3n de unidades	2 tipos (lb o kg)
Teclas de control	6 teclas: ZERO, TARE, TARE CLEARED, NET/GROSS, *, y tecla ON/OFF)
Pantalla de puntos de corte	2 dígitos LED de 7 segmentos,
Teclas de control de puntos de corte	6 teclas: SET POINT RECALL, *, "<", ">", "+", "-", y ENTER
Interruptores DIP	4 interruptores: S1 chequeo del sistema, S2 Calibraci3n, S3 modo de Funciones, S4 habilita/deshabilita teclado frontal
Alimentaci3n	100,117,200,220 o 240V AC, (+10%,-15%) 50/60Hz, Aprox 30VA)
Temperatura de operaci3n	23 $^{\circ}$ F a 104 $^{\circ}$ F (-5 $^{\circ}$ C a 40 $^{\circ}$ C)
Humedad máxima	85% (sin condensaci3n)
Temperatura de almacenamiento	5 $^{\circ}$ F a 158 $^{\circ}$ F (-15 $^{\circ}$ C a 70 $^{\circ}$ C)
Dimensiones AD-4325A	AD-4325A 270 (ancho) x 120 (alto) x 234 (P) mm 10.5 (ancho) x 4.7 (alto) x 9.2 (P) pulg
Dimensiones AD-4325V	AD-4325V 144 (ancho) x 240 (alto) x 233 (P) mm 5.5 (ancho) x 9.4 (alto) x 9.2 (P) pulg

† Las especificaciones estn sujetas a cambios por mejoras, sin previo aviso.

Opciones

- AD-4324-01.. Salida BCD
- AD-4325-02.. Salida de relevadores
- AD-4325-03.. Interfase RS-422A
- AD-4324-04.. Interfase serie RS-232C / Lazo de Corriente
- AD-4323-07.. Salida anal3gica (4 a 20 mA)

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