

# AD-4322A MKII

## *Indicador electrónico de Peso*

**Con Memorias y  
Cálculo de Totales  
de Peso para  
Sistemas de Pesaje**



### **Características**

- **Resolución de 20,000 divisiones**, y velocidad de muestreo de 16 veces por segundo
- **100 códigos de memoria** para almacenar bloques de información que contienen: tara, límites del comparador de peso (alto y bajo), y total del código actual y el número de pesadas para cada código
- **50 memorias para Tara** que se pueden almacenar por número de identificación
- **Calibración totalmente digital** hace de la calibración de cero y ganancia, sea una tarea sencilla
- **Linearización digital de celdas de carga** para compensar el error de linealidad de las celdas de carga
- **Teclado numérico de 10 teclas** para introducción de taras numéricas
- **Modo de operación de camionera** 100 memorias por código para taras de camión y modos de operación normal y de entrada/salida.
- **Función Checapeso** indica Alto, Bajo y Aceptado en pantalla, facilita los procesos de llenado.
- **Circuitos controladores** monitorean el CPU y automáticamente restablecen la unidad a operación normal si se presenta un mal funcionamiento del indicador.
- **Protección contra RFI** (interferencia de radio frecuencia) en ambientes de alto ruido electrónico

## Especificaciones AD-4322A MKII

### Etapa analógica y conversión A / D

Sensibilidad de entrada	mayor de 0.6μ V/D (d = división mínima)
Rango de ajuste de cero	-6mV~+30mV
Excitación de celda de carga	12V DC ± 5% 280mA (hasta 8 celdas de carga de 350Ω cada una)
Compensación de temperatura en cero	± (0.2μV+0.0008% de la carga muerta / °C
Compensación de ganancia temperatura	±0.0008%/°C de la lectura
No linealidad	± 0.01% de capacidad máx.
Ruido de entrada	± 0.3μVp-p
Impedancia de entrada	10MΩ mínimo
Método de conversión A/D	Integración de doble pendiente de 3 fases
Resolución interna A/D	330,000 divisiones máx.
Frecuencia de muestreo A/D	Aprox. 16 veces/segundo (63 mseg / conversión)

### General

Alimentación	100,117,220,240 V AC +10%- 15% 50/60 Hz
Peso neto	Aprox. 3.5kg / 7.8lb)
Temperatura de operación	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Temperatura de Almacenaje	-15°C a 85°C (-5°F a 185°F)
Humedad máxima	85% (sin condensación)
Dimensiones físicas	mm pulg 310 ancho x 149 x 192 alto 12.2 ancho x 5.9 x 7.6 alto
Dimensiones para Corte del panel	mm pulg 294+1.0/-0(A)x174+0.5/-0(A) 11.6+0.04/-0(A)x6.9+0.02/-0(A)
Batería de respaldo de memoria	Litio, más de 6 años sin corriente AC

† Especificaciones sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso

### Opciones

- AD-4322-01 Salida paralela BCD
- AD-4322-01A Tarjeta de salida BCD (TTL)
- AD-4322-02 Salida de comprador y control Externo
- AD-4322-04 Interfase RS-232C / Lazo de corriente
- AD-4322-07 Salida analógica (4~20mA)
- AD-4322-08 Impresor de ticket (el indicador pierde sellado contra humedad y polvo)
- AD-4322-09 Fecha y hora (requiere AD-4322-08)
- AD-4322-10 Kit para montaje en tablero
- AD-4322-11 Kit para montaje en pared

### Sección digital

Pantalla del peso	7 dígitos azul fluorescente de alta intensidad, 13mm
Pantalla de Tara	8 dígitos azul fluorescente de alta intensidad, 11mm
Divisiones en pantalla	20,000 divisiones (máximo)
División mínima	1, 2, 5, 10, 20, 50
Indicación máxima	"999950"
Indicación de bajo CERO	Signo menos *-*
Indicador "CERO"	Centro de Cero (0 ± 0.25D)
Indicador "MD" (movimiento)	Detector de movimiento
Indicador "BRUTO" (Gross)	Modo BRUTO
Indicador "NETO"	Modo NETO
Indicador "TARA"	Se muestra la tara actual
Indicador "BAJO" (under)	El valor del peso está por debajo del límite inferior
Indicador "ACEPTAR"	El valor del peso está dentro de los límites
Indicador "SOBRE" (over)	El valor del peso está por arriba del límite superior
Indicador "LB"	Indica libras en pantalla (versión lb o Kg)
Indicador "KG"	Indica kilos en pantalla
Indicador "t"	Se muestran toneladas
Tecla "STANDBY/OPERATE"	Activa pantalla y funciones
Tecla CERO	Hace cero en pantalla.
Tecla TARA	Tara el peso (en modo NETO se indica CERO)
Tecla "GROSS/NET" BRUTO/NETO	Cambia de modo bruto a modo neto y viceversa
Tecla (PRINT) IMPRIMIR	Imprime o manda comando impresión vía la interfase AD-4322-01 o AD-4322-04
Tecla CÓDIGO	Almacena información de memoria de CÓDIGO
Tecla ID/TARE "IDENTIFICACIÓN/TARA"	En modo STORE, guarda el peso de TARA en memoria En modo RECALL, Llama el peso de TARA de memoria
Tecla CLEAR	Borra la información almacenada de TARA y CÓDIGO
Tecla ENTER	Almacena la pantalla / se mueve al siguiente nivel
Tecla M+	Suma el peso en la pantalla a la memoria
Tecla M-	Resta el peso en la pantalla de la memoria
Tecla TOTAL	Muestra el peso total de la memoria
Tecla ALIMENTAR (FEED)	Alimentar el papel al impresor integrado



A&D Weighing  
...Clearly a Better Value

1756 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, USA

(408) 263-5333

Fax: (408) 263-0119

Web: [www.andweighing.com](http://www.andweighing.com)

E-mail: [scales@andweighing.com](mailto:scales@andweighing.com)