



# DEFENDER™ 2500

Indicador



## *Indicador para aplicaciones industriales básicas*

El Indicador Defender 2500 es la solución asequible para aplicaciones de pesaje que requieren funcionalidad, fiabilidad y durabilidad. La pantalla grande y brillante muestra claramente los resultados para facilitar su uso en oficinas y centros de distribución. El Indicador Defender 2500 está diseñado para su uso en las aplicaciones de pesaje industrial más comunes con conexiones flexibles de alimentación y datos, y se puede montar fácilmente en un escritorio o en una pared.

### *Características únicas:*

- Incluye software para los modos de pesaje industrial más comunes, como recuento de piezas, totalización, pesaje dinámico/retención de visualización y retención de picos, lo que elimina la necesidad de complicados cálculos manuales.
- El indicador cuenta con una carcasa de ABS y un soporte de acero con recubrimiento en polvo para montaje en escritorio o pared. Resolución de pantalla de hasta 1: 30 000; resolución aprobada por la OIML de 1: 6000; resolución certificada de Measurement Canada y NTEP de 1: 10 000.
- Funcionamiento flexible con el adaptador de corriente CA incluido, el puerto USB tipo C o la alimentación por batería desechable. Incluye RS232 y dispositivo USB para comunicación de datos.

# DEFENDER™ 2500 Indicador

## Especificaciones

Modelo	i-DT25P
Construcción	Carcasa de ABS, soporte de montaje de acero con recubrimiento en polvo
Tasa de conversión A/D	80 Hz
Selecciones de capacidad	Hasta 99 999 kg/lb
Resolución máxima mostrada	1: 30 000
Resolución máxima aprobada	1: 6000e Clase III a 1.5 $\mu$ V/e (EC, OIML); 1: 10 000 (NTEP/M Measurement Canada) Clase III
Unidades de pesaje	g, kg, lb, oz, lb:oz, t (Toneladas métricas)
Modos de aplicación	Pesaje, Recuento, Pesaje dinámico/Retención de pantalla, Totalización, Retención de pico
Pantalla	Pantalla LCD de 28 mm/1.1 pulg. de altura, 6 dígitos y 7 segmentos con retroiluminación blanca
Teclado	Cuatro teclas de función mecánicas
Seguimiento automático de cero	Apagado, 0.5 d, 1 d o 3 d
Rango de cero	Del 2 % o el 100 % de la capacidad
Calibración	Cero, SPan o 3 puntos-Lineal
Calibración de extensión	1 kg o 1 lb de capacidad
Resolución interna	100 000 conteos por mV/V
Filtrado digital/Tipo	Promediado
Voltaje de excitación de la celda de carga	5 V CC
Accionamiento de la celda de carga	6 celdas de carga de hasta 350 ohmios
Sensibilidad de entrada de la celda de carga	Hasta 3 mV/V
Tiempo de estabilización	Dentro de 1 segundo
Alimentación	Adaptador de corriente alterna: 100-240 V CA ~ 0.5 A 50/60 Hz; Salida de Potencia: 5.0 V CC 1.0 A (incluido), cable USB (conexión USB a PC incluida) o Batería Seca: 4 pilas AA (LR6) (no incluidas)
Duración de la batería	70 horas de uso continuo con la retroiluminación apagada (pila AA)
Interfaz	Estándar: Dispositivo USB (Tipo C), RS232, Mini DIN (para Pantalla Auxiliar)
Dimensiones del empaque	300 x 265 x 135 mm/11.8 x 10.4 x 5.3 pulg.
Dimensiones del producto (con soporte)	204.5 x 90.3 x 102.1 mm/8.1 x 3.6 x 4.0 pulg.
Peso neto aproximado	0.8 kg/1.8 lb
Peso aproximado del paquete	1 kg/2.2 lb
Rango de temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 40 °C/14 °F a 104 °F

## Otras características y equipamiento

Configuraciones ambientales y de impresión automática seleccionables, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/subcarga, apagado automático, tara automática.

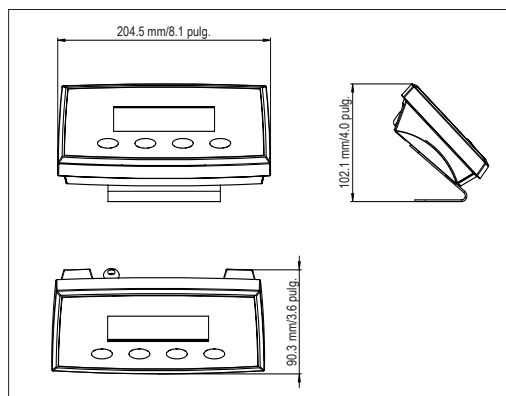
## Cumplimiento

- **Metrología:** EN45501; OIML R76; NTEP: CC 23-009 Clase III, III L; Measurement Canada: AM-6222 Clase III, IIIHD
- **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** IEC/EN 61326-1 Clase B, entornos básicos; FCC Parte 15 Clase A; Canadá ICES-003 Clase A
- **Marcas de cumplimiento:** CSA, CE
- **Otra:** WEEE, RoHS

## Accesorios

Cable, RS232, IBM 9P, Macho a Hembra .....	80500525
Adaptador RS232 DB9, Macho a Macho .....	30692384
Impresora, impacto, SF40A .....	30064203
Impresora térmica STP-103 .....	80251992
Pantalla auxiliar, AD7-MD .....	30472063
Kit de Columna remota de acero pintado de 330 mm/13 pulg. ....	30800931
Kit de Columna remota de acero pintado de 980 mm/38.6 pulg. ....	30795819

## Dimensiones externas



80776988 20240815 © Copyright OHAUS Corporation

### OHAUS CORPORATION

Tel.: 800.672.7722  
973.377.9000  
Fax: 973.944.7177

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certificado por la norma ISO 9001:2015.

