



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 gran pantalla luminosa muestra los resultados con claridad 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 sobre una mesa o en una pared.

Características únicas:

- Incluye software para los modos de pesaje industrial más habituales, como recuento de piezas, totalización, pesaje dinámico/retención de indicación y retención de picos, lo que elimina la necesidad de complicados cálculos manuales.
- Indicador con carcasa en ABS y soporte de acero con recubrimiento pintado en polvo para montaje sobremesa/pared. Resolución de display hasta 1 : 30 000; resolución OIML 1 : 6 000 y certificada por NTEP a 1 : 10 000.
- Uso flexible gracias al adaptador de alimentación de CA incluido, el puerto USB tipo C y la 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
Resolución máxima de pantalla	1: 30 000
Resolución máx. aprobada	1: 6 000 e clase III @ 1.5 μ V/e (EC, OIML); 1: 10 000 (NTEP/Measurement Canada) clase III
Unidades de pesaje	g, kg, lb, oz, lb: oz, t
Modos de aplicación	Pesaje, recuento, pesaje dinámico/retención de indicación, totalización y retención de picos
Pantalla	Pantalla LCD de 6 dígitos y 7 segmentos con retroiluminación en blanco. Dígitos de 28 mm de altura
Teclado	4 teclas de función mecánicas
Seguimiento de cero automático	Apagado, 0,5 d, 1 d o 3 d
Rango de cero	2% o 100% de alcance
Calibración	De cero, de extensión o lineal de tres puntos
Calibración de extensión	1 kg hasta alcance
Resolución interna	100 000 recuentos cada mV/V
Filtrado digital / tipo	Promedio
Tensión de excitación de la célula de carga	5VDC
Accionamiento de la célula de carga	Hasta 6 células de carga de 350 ohmios
Sensibilidad de entrada de la célula de carga	Hasta 3 mV/V
Tiempo de estabilización	Menos de 1 segundo
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA: 100-240 V CA ~ 0,5 A 50/60 Hz; Salida de alimentación: 5,0 V CC 1,0 A (incluida) o cable USB (conexión USB al PC incluida) o 4 pilas AA (LR6, no incluidas)
Vida útil de las pilas	70 horas de uso continuado con la luz de fondo apagada (pila de tipo AA)
Interfaz	Estándar: USB tipo C, RS232, Mini DIN (para pantalla auxiliar)
Dimensiones del paquete	300 × 265 × 135 mm
Dimensiones del producto (con soporte)	204,5 × 90,3 × 102,1 mm
Peso neto aprox.	0,8 kg
Peso aproximado de transporte	1 kg
Rango de temperatura de funcionamiento	De -10°C a 40°C

Otras características y equipamientos

Pueden seleccionarse las opciones de configuración ambiental y de impresión automática, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga/carga insuficiente, apagado automático o tara automática

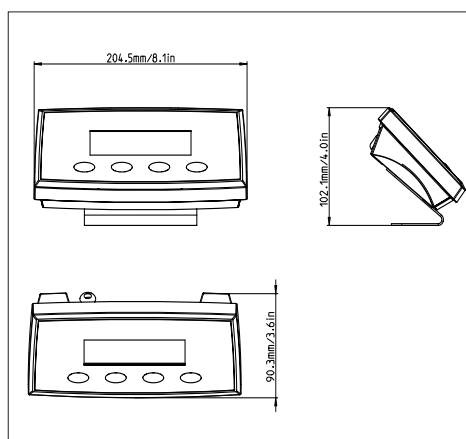
Conformidad

- **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; Canada ICES-003 clase A
- **Marcas de conformidad:** CE, UKCA
- **Otros:** RAEE, RoHS

Accesorios

Cable RS232 IBM 9P M/H.....	80500525
Adaptador RS232 DB9, M/M	30692384
Impresora de impacto SF40A	30064202
Impresora de impacto SF-110B.....	30708371
Pantalla auxiliar, AD7-MD	30472063
Kit de columna de 330 mm de acero pintado ...	30800931
Kit de columna de 980 mm de acero pintado ...	30795819

Dimensiones



80776960_B 20260225 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 111
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 112

www.ohaus.com

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

