



Indicador para aplicaciones industriales básicas

Diseñado pensando en la asequibilidad para aplicaciones industriales básicas, el indicador Defender 3000 combina una gran pantalla LCD retroiluminada multicolor y RS232 bidireccional. El indicador Defender 3000 también incluye aplicaciones para pesaje, recuento de piezas, pesada de chequeo y totalización.

Características únicas:

- Los resultados se muestran claramente en la gran pantalla LCD retroiluminada. En el modo de control de peso, la pantalla cambia de color (amarillo / verde / rojo) para alertar cuando se encuentra dentro del rango de peso objetivo.
- Must be: Cuando se conecta a las bases Defender 3000, la tecnología EasyConnect™ permite una conexión instantánea y el uso de la báscula sin ningún tipo de configuración adicional.
- Cuenta con aplicaciones para recuento de piezas, pesada de chequeo y totalización. Incluye RS232 con dispositivo USB o Ethernet opcionales para impresión o conectividad de datos.
- El indicador i-D33P cuenta con una robusta carcasa en ABS con soporte de montaje de acero con recubrimiento en polvo, IP54 (con funda protectora opcional); El indicador i-D33XW cuenta con una carcasa de acero inoxidable con protección IP66 con soporte. Resolución de pantalla hasta 1: 30.000; Resolución aprobada OIML 1: 10,000.

DEFENDER™ 3000 Indicadores

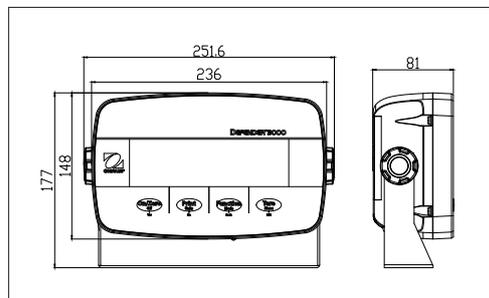
Especificaciones

| Modelo | i-DT33P | i-DT33XW |
|---|--|---|
| Construcción | Carcasa de ABS, soporte de montaje de acero con recubrimiento en polvo | Carcasa de acero inoxidable 304, soporte de montaje frontal de acero inoxidable 304 |
| Protección | IP54 (con funda protectora opcional) | IP66 |
| Tasa de conversión A/D | 80 Hz | |
| Selecciones de capacidad | Hasta 99,999 g/kg/t | |
| Resolución máxima de pantalla | 1:30,000 | |
| Resolución máx. aprobada | 1:10000 o 2 x 3000e clase III a 1 µV/e (EC, OIML) | |
| Unidades de pesaje | Kilogramo, gramo, libra, onza, libra: onza (kilogramo, gramo para modelos M) | |
| Modos de aplicación | Pesaje, pesada de chequeo, recuento de piezas, totalización | |
| Pantalla | Pantalla LCD con retroiluminación de tres colores. Dígitos de 45 mm de altura. | |
| Teclado | 4 teclas de función | |
| 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 | 68,500 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 | Fuente de alimentación universal de 100-240 V CA / 50/60 Hz, pila de tipo C (no incluidas) o batería interna recargable (opcional) | Fuente de alimentación universal de 100-240 V CA / 50/60 Hz, con conexión mediante cable o batería recargable |
| Vida útil de las pilas | Hasta 360 horas de uso continuo con la retroiluminación apagada (pila de tipo C) o hasta 100 horas de uso continuo con la retroiluminación apagada (batería recargable opcional) | Hasta 100 horas de uso continuo con la retroiluminación apagada (batería recargable) |
| Interfaz | RS232 incluidos; opciones de USB, Ethernet | |
| Dimensiones del paquete | 300 x 265 x 135 mm | |
| Dimensiones del producto (con soporte) | 251.6 x 177 x 81 mm | 256 x 206 x 74 mm |
| Peso neto aprox. | 1.4 kg | 3 kg |
| Peso aproximado de transporte | 1.8 kg | 3.4 kg |
| Rango de temperatura de funcionamiento | De -10°C a 40°C | |

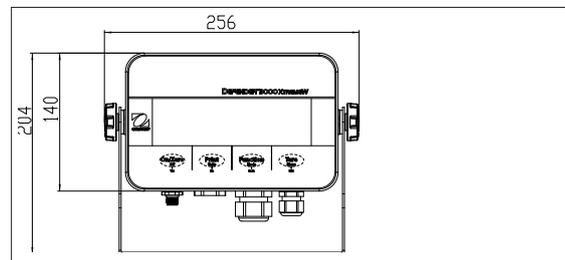


Dimensiones

i-DT33P



i-DT33XW



Conformidad

- **Metrología:** EN45501; OIML R76
- **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
- **Protección de entrada:** IEC 60529 – IP66 (para i-DT33XW), IEC 60529 – IP54 (para i-DT33P)
- **Marcas de conformidad:** CE, UKCA
- **Otros:** RAEE, RoHS

Accessories

| | |
|--|----------|
| Kit Ethernet..... | 30429666 |
| Interfaz de dispositivo USB Kit i-DT33 | 30699120 |
| Funda protectora i-DT33 (5) | 30699121 |
| Kit de batería recargable i-DT33P | 30699122 |
| Impresora de impacto SF40A..... | 30064202 |
| Cable RS232 i-DT33P | 80500525 |
| Cable RS232 i-DT33XW..... | 80500552 |
| Cable de prolongación LC, 9 metros* | 30424409 |
| Cable de prolongación LC, 3,5 metros* | 30803566 |
| Adaptador DB9, M/M..... | 30692384 |

* No se puede utilizar para aplicaciones comerciales

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suiza

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

