

Serie Defender 3000 lavable

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

Serie Defender 3000 lavable

Báscula de sobremesa lavable para pesaje, recuento simple y control de peso en entornos húmedos o con limpieza frecuente.



CAPACIDAD

15 a 300 kg

DIVISIÓN

2 a 50 g

HOMOLOGABLE

1:3000

INDICADOR

Inox IP66

CÉLULA

Inox IP67

USO

Entorno húmedo

Aplicación y características

- Diseñada para pesaje general, recuento simple y control de peso en ambientes húmedos o con necesidad de lavado.
- Plataforma, marco, columna y soporte en acero inoxidable 304; célula de carga inox IP67 sellada con silicona.
- Indicador i-DT33XW de acero inoxidable 304 con protección IP66 y pantalla LCD multicolor de 45 mm.
- La retroiluminación cambia a amarillo, verde o rojo en función de los límites de control de peso.
- RS232 incluido, con segundo puerto USB Device o Ethernet opcional para impresión o datos.
- La función de recuento no se considera legal para comercio cuando la aplicación exige metrología legal.

Uso lavable y advertencias documentadas

- Diseñada para pesaje general, recuento simple y control de peso en entornos húmedos o con limpieza frecuente.
- La función de recuento no es legal para comercio; para uso comercial legal debe confirmarse la configuración homologada de pesaje.
- Estructura lavable con plataforma, bastidor, columna y célula de carga en acero inoxidable; célula IP67 sellada con silicona.
- Indicador i-DT33XW con carcasa y soporte de acero inoxidable 304, protección IP66 y teclado de membrana de 4 funciones.
- RS232 incluido; segundo puerto USB Device o Ethernet opcional para impresión o conectividad.
- Alimentación universal 100-240 VAC / 50-60 Hz cableada o batería interna recargable; hasta 100 horas con retroiluminación apagada.

Datos técnicos comunes

Parámetro	Dato
Construcción	Plataforma de pesaje extraíble, estructura, columna y soporte en acero inoxidable 304
Célula de carga	Acero inoxidable IP67 sellada con silicona
Indicador	i-DT33XW acero inoxidable 304 IP66
Linealidad / repetibilidad	±1d
Resolución certificada máxima	1:3000
Sobrecarga segura	150 % del alcance máximo
Tiempo de estabilización	Dentro de 1 segundo
Temperatura de trabajo	-10 °C a +40 °C
Pantalla	LCD 6 dígitos, 7 segmentos, retroiluminación multicolor; dígitos 45 mm
Teclado	4 teclas de membrana
Cero / tara	Cero 2 % o 100 %; tara por sustracción
Auto cero	Apagado, 0,5 d, 1 d o 3 d
Calibración	Cero, extensión o lineal de tres puntos
Alimentación	100-240 VAC / 50-60 Hz o batería interna recargable
Autonomía	Hasta 100 h con retroiluminación apagada

Modelos de columna

Familia modelo	Capacidad x división	Homologada	Plato	Columna	Peso neto/envío
i-D33XW15C1R6	15 kg x 2 g	15 kg x 5 g	355 x 305 mm	330 mm inox	12,3 / 15,3 kg
i-D33XW30C1R6	30 kg x 5 g	30 kg x 10 g	355 x 305 mm	330 mm inox	12,3 / 15,3 kg
i-D33XW75C1R6	75 kg x 10 g	75 kg x 50 g	355 x 305 mm	330 mm inox	12,3 / 15,3 kg
i-D33XW75C1L7	75 kg x 10 g	75 kg x 50 g	550 x 420 mm	680 mm inox	19,2 / 23,3 kg
i-D33XW150C1L7	150 kg x 20 g	150 kg x 50 g	550 x 420 mm	680 mm inox	19,2 / 23,3 kg
i-D33XW150C1X7	150 kg x 20 g	150 kg x 50 g	650 x 500 mm	680 mm inox	31,8 / 35,3 kg
i-D33XW300C1X7	300 kg x 50 g	300 kg x 100 g	650 x 500 mm	680 mm inox	31,8 / 35,3 kg

Modelos de montaje frontal

Familia modelo	Capacidad x división	Homologada	Plato	Montaje	Peso neto/envío
i-D33XW15C1R5	15 kg x 2 g	15 kg x 5 g	355 x 305 mm	Frontal inox con mango	11,9 / 14,3 kg
i-D33XW30C1R5	30 kg x 5 g	30 kg x 10 g	355 x 305 mm	Frontal inox con mango	11,9 / 14,3 kg
i-D33XW75C1R5	75 kg x 10 g	75 kg x 50 g	355 x 305 mm	Frontal inox con mango	11,9 / 14,3 kg
i-D33XW75C1L5	75 kg x 10 g	75 kg x 50 g	550 x 420 mm	Frontal inox con mango	18,1 / 22,2 kg
i-D33XW150C1L5	150 kg x 20 g	150 kg x 50 g	550 x 420 mm	Frontal inox con mango	18,1 / 22,2 kg
i-D33XW150C1X5	150 kg x 20 g	150 kg x 50 g	650 x 500 mm	Frontal inox con mango	30,8 / 34,3 kg
i-D33XW300C1X5	300 kg x 50 g	300 kg x 100 g	650 x 500 mm	Frontal inox con mango	30,8 / 34,3 kg

Dimensiones y embalaje

Plato	Dimensiones columna	Dimensiones frontal	Embalaje
355 x 305 mm	355 x 305 x 121,8 x 75 x 541,6 x 481,9 mm	355 x 305 x 121,8 x 75 x 130 x 645,5 mm	642 x 497 x 212 mm / frontal 857 x 564 x 225 mm
550 x 420 mm	550 x 420 x 134 x 80 x 896,1 x 685,6 mm	550 x 420 x 134 x 80 x 132,9 x 842 mm	857 x 564 x 225 mm / frontal 1022 x 687 x 247 mm
650 x 500 mm	650 x 500 x 150 x 90 x 894,6 x 784,6 mm	650 x 500 x 150 x 90 x 133 x 941 mm	1022 x 687 x 247 mm

Conformidad y accesorios

Elemento	Detalle
Metrología	NTEP / Measurement Canada en origen; clase III en configuraciones aprobadas
Seguridad producto	UL61010-1, CAN/CSA C22.2 61010-1, IEC/EN 61010-1
EMC	FCC parte 15 clase A, Canada ICES-003 clase A, IEC/EN 61326-1 clase B
Protección entrada	IEC 60529 IP66 indicador; IEC 60529 IP67 célula de carga
Otros	CSA, CE, RAEE, RoHS
Ethernet / USB Device	30429666 / 30699120
Funda protectora i-DT33 (5)	30699121
Kit ruedas estándar / inox	30372146 / 30616409
Asa / montaje frontal inox i-DT33	30696600
SF40A / Cable RS232 i-DT33XW	30064202 / 80500552

Las imágenes, características técnicas y configuraciones pueden variar según disponibilidad, versión suministrada o requisitos de instalación. Confirmar siempre la configuración final en el presupuesto.