

Báscula de mesa y de suelo Midrics®

La báscula completa robusta para el control de calidad fiable



OPC UA
upgradable



German Quality

La báscula de mesa y de suelo Midrics® es muy apreciada en muchas industrias, por ejemplo, en la industria alimentaria, farmacéutica, química, electrónica o metálica. Es robusta, duradera y fácil de limpiar. En función de la aplicación, el indicador de peso se puede colocar independientemente de la ubicación de la plataforma o se puede montar sobre una columna.

Siempre es la solución correcta para cada una de estas aplicaciones:



Pesaje



Contaje



Llenado y
dosificación



Formulación



Control de cantida-
des de llenado



Clasificación

Especificaciones técnicas

Datos técnicos generales de la báscula de mesa y de suelo Midrics®, indicadores de peso y plataformas

Parámetros	Descripción	
Posibilidades de combinación	<ul style="list-style-type: none"> – 2 indicadores de peso – 10 rangos de carga de 3 kg a 3 t – 13 dimensiones de plataforma 	
Material	<p>MIS... Indicador de peso: acero inoxidable</p> <p>MW.P.../MAPP... Indicador de peso: acero inoxidable</p> <p>Plataforma de pesaje: – Acero galvanizado y recubrimiento de polvo resistente a golpes, arañazos y a la abrasión, color NCSS3502-B (RAL7040)</p> <p>Plato de carga: – Acero inoxidable AISI304 (hasta 800 × 600 mm) – Acero con recubrimiento de polvo (desde 800 × 800 mm)</p>	<p>MW.S.../MAPS... Indicador de peso: acero inoxidable</p> <p>Plataforma de pesaje: – Acero inoxidable AISI304</p> <p>Plato de carga: – Acero inoxidable AISI304</p>
Indicador de peso	Suministrado, con opción de chapa atornillada o columnas para su sujeción a la plataforma	
Varios	<ul style="list-style-type: none"> – 4 x patas roscadas de altura ajustable – Dispositivo de nivelación – Seguro contra sobrecarga 	
Resolución (no acept. para verificación)	Según el modelo, hasta 15.000 d	
Resolución (verificable, clase de precisión III)	Según el modelo, hasta 2 × 3.000 e (MR)	
Sistema de pesaje	Una o cuatro células de carga C3	
Protección IP	<p>MIS... – Indicador de peso: IP65</p> <p>MAPP.../MW.P... – Indicador de peso: IP65 – Plataforma de pesaje: MAPP... IP65,67 – Plataforma de pesaje (Ex): MAPP1 IP67 MAPP4 IP65 (célula de carga IP67)</p>	<p>MAPS.../MW.S... – Indicador de peso: IP65 – Plataforma de pesaje: MAPS... IP69K – Plataforma de pesaje (Ex): MAPS1 IP67 MAPS4 IP65 (célula de carga IP67)</p>
Interfaces de datos (2 ranuras)	<p>Opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> – RS 232 – RS 485/422 – Salida analógica 0/4...20 mA, 0–10 V, 16 bits – E/S digital (5 entradas y 5 salidas) – Ethernet TCP/IP y Modbus TCP – EthernetIP – ProfiNet 	
Memoria Alibi interna	<p>Opcional:</p> <p>130.000 conjuntos de datos</p>	
Amplia gama de accesorios	<ul style="list-style-type: none"> – Rampas de acceso – Bastidores de base – Transportadores de rodillos – Caballetes de montaje 	<ul style="list-style-type: none"> – Cables – Impresoras – Soportes de pared – Software – Soportes
Alimentación eléctrica	<p>100–240 V_{CA} (–15 %/+10 %), 50–60 Hz, máx. 17 W/23 VA</p> <p>Opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 22,8–26,7 V_{CC}, máx. 12 VA – 22,8–26,7 V_{CA}, 50–60 Hz, máx. 12 VA – Batería interna 	
Longitud de cable de red	3 m	
Rango de temperatura de funcionamiento clase de precisión III	–10 ... +40 °C	
Rango de temperatura de funcionamiento sin calibrar	–10 ... +40 °C	
Rango de temperaturas de almacenamiento	–10 ... +40 °C	

Parámetros	Descripción		
Emisión de interferencias	Según EN 61326-1, clase B (IEC 61326-1)		
Seguridad eléctrica	Según EN 61010-1 (IEC 61010-1) EN 60950 (IEC 950)		
Resistencia a interferencias	Según EN 61326-1, sectores industriales (IEC 61326-1)		
Peso neto/peso bruto	MW/MAP...DC...	(320 × 240 mm)	5/6,2 kg
	MW/MAP...ED...	(400 × 300 mm)	8/9,9 kg
	MW/MAP...FE...	(500 × 400 mm)	14,7/16,7 kg
	MW/MAP...GF...	(650 × 500 mm)	28/42,1 kg
	MW/MAP...IG...	(800 × 600 mm)	38/52,1 kg
	MW/MAP...IL...	(800 × 800 mm)	51/66 kg
	MW/MAP...LI...	(1.000 × 800 mm)	60/75 kg
	MW/MAP...LL...	(1.000 × 1.000 mm)	72/96 kg
	MW/MAP...NL...	(1.250 × 1.000 mm)	88/112 kg
	MW/MAP...NN...	(1.250 × 1.250 mm)	120/146 kg
	MW/MAP...RN...	(1.500 × 1.250 mm)	137/174 kg
	MW/MAP...RR...	(1.500 × 1.500 mm)	160/198 kg
	MW/MAP...WR...	(2.000 × 1.500 mm)	217/261 kg

Datos técnicos generales de los indicadores de peso Midrics®

Parámetros	Descripción
Conexión de las células de carga	Tensión de alimentación: 8,4 V Sistema de sensores disponible: sistema de 4 o 6 conductores
Impedancia de puente	De 83 ohmios a 2.000 ohmios
Núcleo de señal de medición	De 0 mV a 29,4 mV
Señal de medición/valor de calibración	Mín. 0,672 µV/e
Sensibilidad	Máx. 4 millones de divisiones (interna)
Peso neto	(Aprox.) 2,3 kg

Indicadores de peso de báscula de mesa y de suelo Midrics®



Indicador de peso Midrics® MIS1



Indicador de peso Midrics® MIS2

Interfaz de usuario	Nivel 1	Nivel 2
Teclado	5 teclas	23 teclas
Pantalla	14 segmentos Dígitos de 20 mm	14 segmentos Dígitos de 20 mm y símbolos de aplicación

Aplicaciones	Nivel 1	Nivel 2
Pesaje	•	•
Transmisión de datos a impresora/PC	•	•
Contaje		•
Pesaje porcentual		•
Valor medio		•
Control/Clasificación		•
Totalización		•
Neto total		•
Identificador (4 × 40 caracteres)		•
Fecha/hora (opcional)	•	•
Memoria Alibi interna (opcional)	•	•

Plataformas de pesaje MW.../MAP...



Ejemplos de figuras de plataformas de pesaje disponibles

Código de pedido	Rango de carga en kg	Legibilidad en g			Material E: acero inoxidable; V: galvanizado; P: recubrimiento de polvo				Longitud de cable plataforma de pesaje aprox. en m
		No verificable - L	Verificable - LCE	- NCE	MW.P.../MAPP... Plato de carga	Estructura	MW.S.../MAPS... Plato de carga	Estructura	
1-3DC	3	0,2	1	0,5/1	E	V	E	E	2,5
1-6DC	6	0,5	2	1/2	E	V	E	E	2,5
1-15DC	15	1	5	2/5	E	V	E	E	2,5
1-30ED	30	2	10	5/10	E	V	E	E	2,5
1-30FE	30	2	10	5/10	E	V	E	E	2,5
1-60ED	60	5	20	10/20	E	V	E	E	2,5
1-60FE	60	5	20	10/20	E	V	E	E	2,5
1-60GF	60	5	20	10/20	E	P	E	E	2,5
1-60IG	60	5	20	10/20	E	P	E	E	2,5
1-150FE	150	10	50	20/50	E	V	E	E	2,5
1-150GF	150	10	50	20/50	E	P	E	E	2,5
1-150IG	150	10	50	20/50	E	P	E	E	2,5
4-150II	150	10	50	20/50	P	P	E	E	6
4-150LL	150	10	50	20/50	P	P	E	E	6
4-150NN	150	10	50	-	P	P	E	E	6
1-300GF	300	20	100	50/100	E	P	E	E	2,5
1-300IG	300	20	100	50/100	E	P	E	E	2,5
4-300II	300	20	100	50/100	P	P	E	E	6
4-300LL	300	20	100	50/100	P	P	E	E	6
4-300NN	300	20	100	50/100	P	P	E	E	6
4-600II	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-600LI	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-600LL	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-600NL	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-600NN	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-600RN	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-600RR	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-600WR	600	50	200	100/200	P	P	E	E	6
4-1500II	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6
4-1500LI	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6
4-1500LL	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6
4-1500NL	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6
4-1500NN	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6
4-1500RN	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6

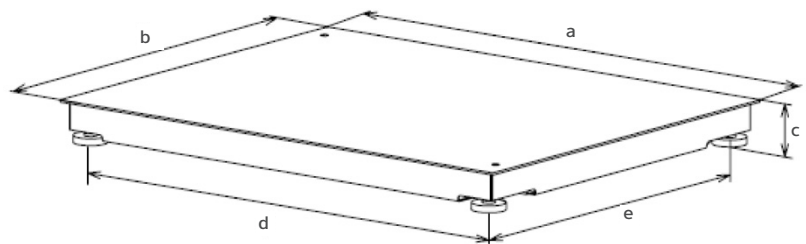
Código de pedido	Rango de carga en kg	Legibilidad en g			Material E: acero inoxidable; V: galvanizado; P: recubrimiento de polvo				Longitud de cable plataforma de pesaje aprox. en m
		No verificable	Verificable	- NCE	MW.P.../MAPP..		MW.S.../MAPS...		
		- L	- LCE		Plato de carga	Estructura	Plato de carga	Estructura	
4-1500RR	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6
4-1500WR	1.500	100	500	200/500	P	P	E	E	6
4-3000II	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6
4-3000LI	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6
4-3000LL	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6
4-3000NL	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6
4-3000NN	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6
4-3000RN	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6
4-3000RR	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6
4-3000WR	3.000	200	1.000	500/1.000	P	P	E	E	6

Precarga aditiva máxima y capacidad de carga máxima

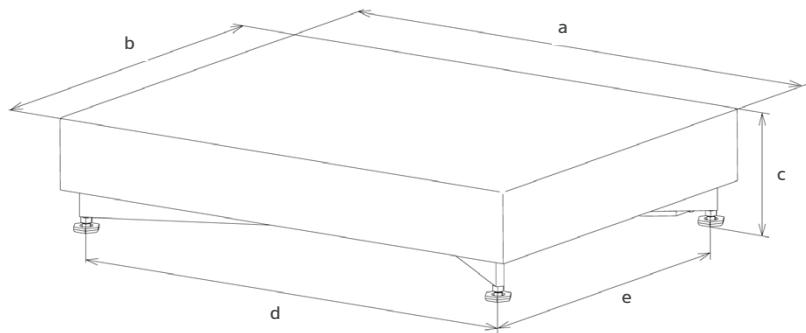
Modelo barnizado y de acero inoxidable					
Capacidad de pesaje	Dimensiones	Precarga aditiva máxima	Capacidad de carga centro	Capacidad de carga lado	Capacidad de carga esquina
3 kg	320 × 240 mm	–	25 kg	20 kg	15 kg
6 kg	320 × 240 mm	0,6 kg	25 kg	20 kg	15 kg
15 kg	320 × 240 mm	1,5 kg	25 kg	20 kg	15 kg
30 kg	400 × 300 mm	3 kg	100 kg	60 kg	40 kg
30 kg	500 × 400 mm	3 kg	200 kg	150 kg	100 kg
60 kg	400 × 300 mm	6 kg	100 kg	60 kg	40 kg
60 kg	500 × 400 mm	6 kg	200 kg	150 kg	100 kg
60 kg	650 × 500 mm	6 kg	200 kg	150 kg	100 kg
60 kg	800 × 600 mm	6 kg	200 kg	150 kg	100 kg
150 kg	500 × 400 mm	15 kg	200 kg	150 kg	100 kg
150 kg	650 × 500 mm	15 kg	200 kg	150 kg	100 kg
150 kg	800 × 600 mm	15 kg	200 kg	150 kg	100 kg
150 kg	desde 800 × 800 mm	15 kg	3.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
300 kg	650 × 500 mm	30 kg	400 kg	300 kg	200 kg
300 kg	800 × 600 mm	30 kg	400 kg	300 kg	200 kg
300 kg	desde 800 × 800 mm	30 kg	3.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
600 kg	desde 800 × 800 mm	60 kg	3.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
1.500 kg	desde 800 × 800 mm	150 kg	3.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
3.000 kg	desde 800 × 800 mm	300 kg	3.500 kg	3.000 kg	1.500 kg

* La precarga indicada solo se aplica al uso no sujeto a verificación.

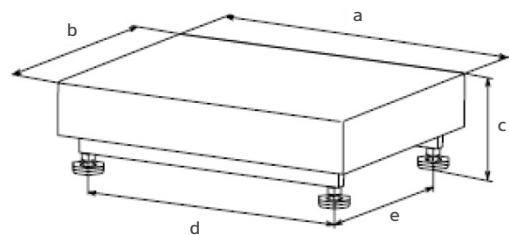
Plataformas de pesaje MW.../MAP...



Tamaño constructivo 3: ..II, ..LI, ..LL, ..NL, ..NN, ..RN, ..RR, ..WR

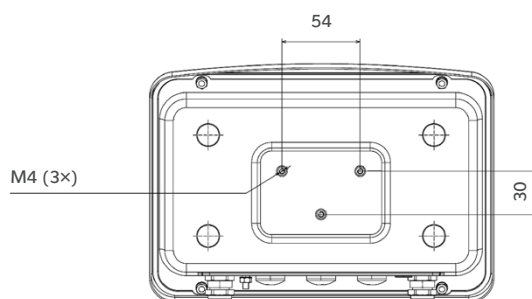
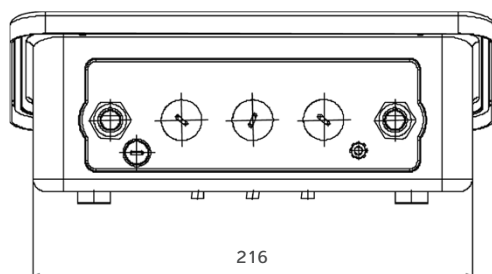
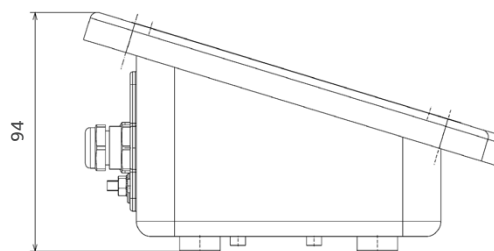
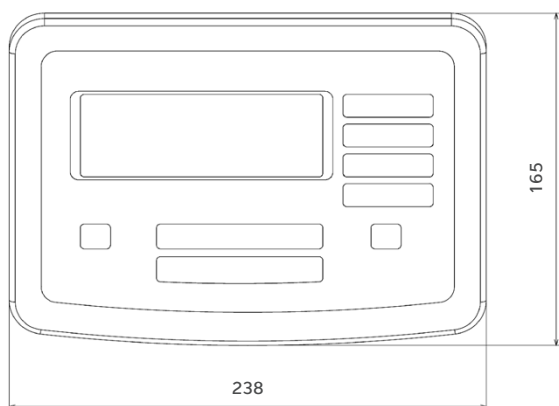


Tamaño constructivo 2: ..GF, ..IG



Tamaño constructivo 1: ..DC, ..ED, ..FE

Tamaño constructivo	a	b	c	d	e
...DC-	320	240	85...100	275	195
...ED-	400	300	96...111	356	256
...FE-	500	400	110...125	455	355
...GF-	650	500	142...162	603	453
...IG-	800	600	142...162	752	552
...II-	800	800	100...105	700	700
...LI-	1.000	800	100...105	900	700
...LL-	1.000	1.000	100...105	900	900
...NL-	1.250	1.000	100...105	1.150	900
...NN-	1.250	1.250	100...105	1.150	1.150
...RN-	1.500	1.250	100...105	1.400	1.150
...RR-	1.500	1.500	100...105	1.400	1.400
...WR-	2.000	1.500	100...105	1.900	1.400



Opciones

Interfaces para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

COM 1	Denominación de pedido opcional	Denominación de pedido de accesorios
RS232	A11	YDO01M-232
RS232, reloj en tiempo real	A31	YDO01M-232CLK

UniCOM	Denominación de pedido opcional	Denominación de pedido de accesorios
RS232, salidas de control	A1	YDO01M-232CO
RS422	A2	YDO01M-485
RS485	A3	YDO01M-485
5 entradas y 5 salidas digitales	A5	YDO01M-IO
Salida analógica	A9	YDA01M-20MA
Ethernet TCP/IP y Modbus TCP	B9	YDO01M-EN
EthernetIP	B10	YDO02C-ETHIP
ProfiNet	B11	YDO02C-PN

Equipo para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

Descripción	Denominación de pedido opcional	Denominación de pedido de accesorios
Fuente de alimentación de 24 voltios	L8	YAS02MI
Batería interna	L9	
Memoria Alibi interna	E5	
Conexión separable de indicador de peso: plataforma de pesaje	X1	YAS99I
Índice de protección zonas ATEX 2 y 22	Y2	
Nivel de burbuja para variantes no verificables	L11	
Soporte de instalación, también adecuado para montaje en pared sencillo	G1	
Verificable de fábrica para el lugar de instalación (solo para el EEE)	F1	

Cables para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

Descripción	UniCOM	COM1	Denominación de pedido de accesorios
Cable de conexión para PC, conector D-SUB de 9 contactos, 6 m	M34	M4	YCC02-D09F6
Cable de conexión para impresora YDP21, conector D-SUB de 9 contactos, 6 m		M9	YCC02-D09F6
Cable de conexión para impresora YDP05, YDP14IS, conector D-SUB de 9 contactos, 6 m	M33	M3	YCC02-D09M6
Cable de conexión para varios accesorios, conector redondo de 12 contactos, 6 m	M36		YCC02-R12F6
Cable de conexión para varios accesorios, conector D-Sub de 25 contactos, 6 m	M31		YCC02-D25F6
Cable de conexión Ethernet con racor de cable en conector RJ45, 7 m	M38		YCC03-RJ45M7
Cable de conexión Ethernet con racor de cable en conector RJ45-Stecker, 6 m	M39		YCC02-RJ45M6
Cable de conexión ProfiNet con racor de cable en conector RJ45-Stecker, 6 m	M40		YCC02-RJ45M6

Accesorios

Impresoras para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

Descripción	Denominación de pedido
Impresora de etiquetas, térmica directa USB, RS232, papel de hasta 140 mm de ancho	ZD421D
Impresora de etiquetas, térmica por transferencia USB, RS232, papel de hasta 140 mm de ancho	ZD421T
Impresora de etiquetas, térmica directa USB, papel de 58 mm de ancho	ZD411D-USB
Impresora de etiquetas, térmica directa USB, Ethernet, papel de 58 mm de ancho	ZD411D-USB-ETH
Impresora de etiquetas, térmica directa USB, RS232, papel de 58 mm de ancho	ZD411D-USB-232
Impresora de etiquetas, térmica directa USB, WIFI, Bluetooth	ZD411D-USB-WIFI
Impresora de etiquetas, térmica por transferencia USB	ZD411T-USB
Impresora de etiquetas, térmica por transferencia USB, Ethernet	ZD411T-USB-ETH
Impresora de etiquetas, térmica por transferencia USB, WIFI, Bluetooth	ZD411T-USB-WIFI
Impresora de etiquetas, térmica por transferencia USB, RS232, papel de 58 mm de ancho	ZD411T-USB-232

Software para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

Descripción	Denominación de pedido
Servidor OPC-UA para conexión de 1 a 5 balanzas	62OPC-UA-01
Servidor OPC-UA para conexión de 6 a 10 balanzas	62OPC-UA-06
Servidor OPC-UA para conexión de más de 11 balanzas	62OPC-UA-11

Equipación para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

Descripción	Denominación de pedido
Cubierta de protección para la pantalla del indicador (2 piezas)	YDC01SW
Prensa estopa (PG) para cables de 4,5 a 9 mm de diámetro, M16 x 1,5	YAS04CIS
Kit para montaje del indicador de peso en un cuadro de mando	YAS03MI

Soporte de pared para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

Descripción	Denominación de pedido
Soporte de pared de acero inoxidable (superficie de montaje inclinada)	YDH01CIS
Soporte de pared de acero inoxidable, indicador de peso abatible	YDH02CIS
Soporte de pared de acero inoxidable (superficie de montaje plana)	YDH04CIS

Columna de suelo para báscula de mesa y de suelo e indicadores de peso Midrics®

Descripción	Denominación de pedido
Columna de suelo de acero inoxidable, 1,1 m de altura (también para usar en zona 1, 2, 21, 22)	YDH03CIS

Descripción accesorios para la columna de suelo	Denominación de pedido
Soporte en acero inoxidable (4 patas)	YBP03CIS
Soporte para impresora en columnas de suelo y bancadas de montaje	YPP01CWS
Soporte para lector de códigos de barras para columnas de suelo y bancadas de montaje	YBH01CWS

Columna de acero inoxidable para sujetar el indicador de peso a la plataforma de la báscula de mesa y de suelo Midrics®

Descripción	Denominación de pedido
Para plataformas de dimensiones 320 × 240 mm, altura de soporte 330 mm	YDH01CWS
Para plataformas de dimensiones 400 × 300 mm y de 500 × 400 mm, altura de soporte 500 mm	YDH02CWS
Para plataformas de dimensiones 500 × 400 mm, altura de soporte 750 mm	YDH03CWS
Chapa para atornillar el visor a plataformas de dimensiones 400 × 300 mm y 500 × 400 mm (indicación superior)	YDH12CWS

Rampa de acceso para báscula de mesa y de suelo y plataformas de pesaje Midrics®

Descripción de rampa de acceso, barnizada	Denominación de pedido
Para plataformas de dimensiones 800 × 800 mm, 1.000 × 800 mm (dimensiones de rampa: 1.200 × 800 mm)	YAR01MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.000 × 800 mm, 1.000 × 1.000 mm, 1.250 × 1.000 mm (Dimensiones de la rampa: 1.200 × 1.000 mm)	YAR02MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.250 × 1.000 mm, 1.250 × 1.250 mm, 1.500 × 1.250 mm (Dimensiones de la rampa: 1.200 × 1.250 mm)	YAR03MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.500 × 1.250 mm, 1.500 × 1.500 mm, 2.000 × 1.500 mm (Dimensiones de la rampa: 1.200 × 1.500)	YAR04MAPP
Para plataformas de dimensiones 2.000 × 1.500 mm (dimensiones de rampa: 1.200 × 2.000 mm)	YAR05MAPP

Descripción de rampa de acceso, acero inoxidable	Denominación de pedido
Para plataformas de dimensiones 800 × 800 mm, 1.000 × 800 mm (dimensiones de rampa: 1.200 × 800 mm)	YAR01MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.000 × 800 mm, 1.000 × 1.000 mm, 1.250 × 1.000 mm (Dimensiones de la rampa: 1.200 × 1.000 mm)	YAR02MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.250 × 1.000 mm, 1.250 × 1.250 mm, 1.500 × 1.250 mm (Dimensiones de la rampa: 1.200 × 1.250 mm)	YAR03MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.500 × 1.250 mm, 1.500 × 1.500 mm, 2.000 × 1.500 mm (Dimensiones de la rampa: 1.200 × 1.500)	YAR04MAPS
Para plataformas de dimensiones 2.000 × 1.500 mm (dimensiones de rampa: 1.200 × 2.000 mm)	YAR05MAPS

Marco para foso para báscula de mesa y de suelo y plataformas de pesaje Midrics®

Descripción de marco para foso, barnizado	Denominación de pedido
Para plataformas de dimensiones 800 × 800 mm	YEG01MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.000 × 800 mm	YEG02MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.000 × 1.000 mm	YEG03MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.250 × 1.000 mm	YEG04MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.250 × 1.250 mm	YEG05MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.500 × 1.250 mm	YEG06MAPP
Para plataformas de dimensiones 1.500 × 1.500 mm	YEG07MAPP
Para plataformas de dimensiones 2.000 × 1.500 mm	YEG08MAPP

Descripción de marco para foso, acero inoxidable	Denominación de pedido
Para plataformas de dimensiones 800 × 800 mm	YEG01MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.000 × 800 mm	YEG02MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.000 × 1.000 mm	YEG03MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.250 × 1.000 mm	YEG04MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.250 × 1.250 mm	YEG05MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.500 × 1.250 mm	YEG06MAPS
Para plataformas de dimensiones 1.500 × 1.500 mm	YEG07MAPS
Para plataformas de dimensiones 2.000 × 1.500 mm	YEG08MAPS
Juego de fijación en el suelo (2 x placas de acero inoxidable, 4 x anclajes al suelo de acero inoxidable) para todas las plataformas de pesaje con 4 células de carga	YFP01MWS

Información para pedidos

Leyenda del sistema de pedido de la báscula de mesa y de suelo Midrics®								
Serie de productos	Aplicaciones	Material/ versión	N.º de células de carga		Rango de pesaje (kg)	Dimensiones de plataforma en mm/código de pedido		Resolución de la pantalla
MW	1	P	1	–	3	DC	–	L
	2	S	4	–	6	ED	–	LCE
					–	–	–	NCE
					–	–		
					1.500	RR		
					3.000	WR		

Código de pedido de ejemplo MW1P1-60FE-L:

Resolución		Material del chasis	
-L monorrango	15.000 d, divisiones	P	Barnizado
-LCE	3.000 e, divisiones verificables	S	Acero inoxidable
-NCE	2 × 3.000 e, divisiones verificables		

Los productos y soluciones de esta hoja de datos contribuyen de manera importante a los siguientes sectores:



Los datos técnicos indicados sirven exclusivamente para la descripción del producto y no deben tomarse como característica asegurada en sentido legal.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.
Rev. 09/2025

Minebea Intec Bovenden GmbH & Co. KG
Leinetal 2
37120 Bovenden, Alemania
Teléfono +49.551.309.83.0
sales.industry@minebea-intec.com
www.minebea-intec.com