



TERMINALES Y PLATAFORMAS

Tecnologías de pesaje avanzadas para la industria

TERMINALES DE PESAJE

Los terminales de pesaje avanzados están diseñados para la construcción de las balanzas tensométricas multifuncionales y para la cooperación con plataformas de alta resolución, módulos de pesaje y medición. Basándose en terminales seleccionados, es posible construir sistemas de pesaje multiplataforma, así como la integración con sistemas de automatización industrial de líneas de producción.



Indicador PUE H315



Indicador PUE C315



Terminal PUE C32

Datos técnicos

	Indicador PUE H315	Indicador PUE C315	Terminal PUE C32
Clase de precisión OIML	III	III o IV	III
Número máximo de divisiones de verificación	6000 e	6000 e	6000 e
Pantalla	LCD (con retroiluminación)	LCD (con retroiluminación)	5" de color
Carcasa	AISI304 acero inoxidable	Plástico ABS	Plástico ABS
Sistema operativo	-	-	-
Procesador	-	-	-
Memoria	-	-	-
Número de plataformas compatibles	1	1	1
Grado de protección	IP 66/67/69	IP 43	IP 43
Conectividades	RS-232, USB-A, Opcional a elegir: RS-232, RS-485, 4×IN, 4×OUT, Ethernet	RS-232, Opción: RS-232 adicional	USB-B, Ethernet, 2×RS-232 4×IN, 4×OUT, Wi-Fi®

PLATAFORMAS DE PESAJE

Soluciones de diseño especiales para plataformas de pesaje, incl. una amplia gama de capacidades de carga o carcasas herméticas introducen una nueva calidad en la medición de masa en la industria. Al seleccionar una plataforma específica y un indicador o terminal que se adapte a sus necesidades, puede crear una balanza industrial precisa y, en algunas variantes, también sistemas de pesaje multiplataforma. Gracias al uso de soluciones de diseño



Plataformas de alta resolución HRP



Plataformas de carcasa de plástico PL/D2



Plataformas de acero con recubrimiento de polvo PLC

Datos técnicos

	Plataformas de alta resolución HRP	Plataformas de carcasa de plástico PL/D2	Plataformas de acero con recubrimiento de polvo PLC
Máxima capacidad [Máx.]	5 – 2000 kg	0,6 – 6 kg	6 – 30 kg
Legibilidad[d]	0,1 – 50 g	0,5 – 2 g	2 – 10 g
Tiempo de estabilización	3 s	-	-
Calibración	Interna	Externa	Externa
Dimensión del platillo	280×360 mm, 500×500 mm, 800×600 mm, 800×1000 mm, 1000×1250 mm	195×195 mm	300×300 mm
Construcción	ST3S acero con recubrimiento en polvo, AISI304 acero inoxidable, aluminio	Plástico ABS	ST3S acero con recubrimiento en polvo
Platillo de pesaje	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable
Grado de protección	IP 66/67	IP 43	IP 65
Conectividad	RS 232, RS 485, Ethernet, Opción: 2×IN, 2×OUT, Profinet, Profibus, Modbus	-	-

La oferta de terminales de pesaje incluye varias soluciones funcionales y de diseño. La gran mayoría de modelos combinan las características de una balanza y un ordenador industrial avanzado equipada con un software que contiene una serie de aplicaciones que permiten la implementación de procesos de pesaje, dosificación, formulación, etc., y también la cooperación con aplicaciones de pesaje de usuario gracias a componentes de programación.



				
Terminal CY10	Terminal PUE HX5.EX	Terminal PUE HX7	Terminal PUE HY10	Terminal PUE 5
III	III	III	II o III	III
6000 e	6000 e	6000 e	6000 e	6000 e
10" pantalla táctil de color	5" pantalla táctil de color	7" pantalla táctil de color	10,1" pantalla táctil capacitiva de color	15,6" o 19" pantalla táctil capacitiva de color/resistivo/IR
ABS + aluminio	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable
Linux	-	-	Linux	Microsoft Windows 10 IoT
quad-core 1,5 GHz	-	-	4 núcleos 64-bit 1,2 GHz	4 núcleos 2,56 GHz
2 GB RAM + 16 GB	-	-	1 GB RAM + 16 GB micro SD	4 GB o 8 GB
4	1	1 (opcional 2)	1 (opcional 4)	1 (opcional 3)
IP 43	IP 66/68	IP 66/67	IP 68/69	C - IP 66/67/69, IR - IP 66/67, R - IP 66
2×RS232, 2×USB-A, Ethernet 4 IN / 4 OUT, Wi-Fi®	2×RS-232, RS-485, Opción: 4×IN, 4×OUT	RS-232, USB-A, Ethernet, 4×IN, 4×OUT, Opción: 2×RS-232, RS-485, USB, 12×IN/12×OUT, Profinet, Profibus, Modbus RTU, EtherNet/IP, Módulo de salida analógica	2×USB-A, 2×RS-232, 4×IN/4×OUT, Ethernet, Opción: RS-485, 12×IN, A/C DP4, Profinet, Profibus, Módulo de salida analógica, Wi-Fi®	4×USB-A, 2×M12 4P, Ethernet, 2×RS-232, RS-485 / Profibus, Opción: 4×IN, 4×OUT

Wi-Fi® es una marca comercial registrada propiedad de Wi-Fi Alliance.

adecuadas, una amplia gama de plataformas tensométricas completadas con plataformas de alta resolución que garantizan la medición en condiciones industriales con la misma precisión que en el caso de muchas balanzas de laboratorio, permite la mayor comodidad de trabajo. La gran mayoría de plataformas junto con el terminal PUE HX5.EX pueden funcionar en áreas potencialmente explosivas. Todas las plataformas tienen un alto grado de protección.



				
Plataformas de acero inoxidable PL/H	Plataformas de acero con recubrimiento en polvo PLC/4/C	Plataformas de acero impermeables PL/4/H	Plataformas de acero inoxidable con el patillo abierto PL/4/Z	Plataformas con rampas de acero inoxidable PL/4N
3 – 300 kg	600 – 6000 kg	300 – 6000 kg	300 – 6000 kg	150 – 1500 kg
20 – 100 g	200 – 2000 g	100 – 2000 g	100 – 2000 g	50 – 500 g
-	-	-	-	-
Externa	Externa	Externa	Externa	Externa
150×200 mm, 250×300 mm, 250×300 mm, 410×410 mm, 400×600 mm, 500×500 mm, 600×600 mm, 800×800 mm	800×800 mm, 1000×1000 mm, 1200×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm, 1500×2000 mm, 2000×2000 mm	800×800 mm, 1000×1000 mm, 1200×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm, 1500×2000 mm	800×800 mm, 1000×1000 mm, 1200×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm, 1500×2000 mm	840×860 mm, 1100×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm
AISI304 acero inoxidable, AISI316 acero inoxidable	ST3S acero con recubrimiento en polvo	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable
AISI304 acero inoxidable, AISI316 acero inoxidable	ST3S acero con recubrimiento en polvo	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable	AISI304 acero inoxidable
IP 68	IP 65	IP 68	IP 68	IP 68
-	-	-	-	-

*Opcional

OTRAS PLATAFORMAS

Las plataformas para paletas y patines son estructuras probadas diseñadas para pesar paletas. Equipados con ruedas y asas especiales, garantizan un fácil transporte al lugar de uso. Las plataformas de inventario garantizan la precisión y repetibilidad de las mediciones incluso al pesar animales en movimiento. Las plataformas de carriles permiten el pesaje colocando el cursor sobre el rollo con mercancías suspendidas en la sección de medición.



Plataformas para paletas y patines



Plataformas de ganado



Plataformas de carriles

Datos técnicos

	Plataformas para paletas y patines	Plataformas de ganado	Plataformas de carriles
Máxima capacidad [Máx.]	600 – 6000 kg	2000 kg	300
Legibilidad[d]	200 – 2000 g	1 kg	0,1 – 0,2 kg
Tiempo de estabilización	1 s	1 s	1 s
Calibración	Externa	Externa	Externa
Dimensión del platillo	840 × 1200 mm, 860 × 1200 mm, 2 × 1,2 m (2 piezas), 0,12 × 2 m (2 piezas), 0,12 × 2,5 m (2 piezas)	1 × 2 m, 1 × 2,5 m	800 mm (longitud de la trayectoria de medición)
Construcción	ST3S acero con recubrimiento en polvo, AISI304 acero inoxidable	ST3S acero con recubrimiento en polvo, AISI304 acero inoxidable	ST3S acero galvanizado, AISI304 acero inoxidable
Platillo de pesaje	ST3S acero con recubrimiento en polvo, AISI304 acero inoxidable	Aluminio perforado con recubrimiento de polvo, AISI304 acero inoxidable	ST3S acero galvanizado, AISI304 acero inoxidable
Grado de protección	IP 65 (recubrimiento de polvo), IP 68 (acero inoxidable)	IP 67 (recubrimiento de polvo), IP 68 (acero inoxidable)	IP 67 (acero galvanizado), IP 68 (acero inoxidable)
Conectividad	–	–	–

