

OMNIA120 S



OMNIA120 P



OMNIA120 SC



OMNIA 120

TERMINALES DE PESAJE
CON PANTALLA TÁCTIL

OMNIA120

TERMINALES DE PESAJE CON PANTALLA TÁCTIL



EL TERMINAL DE PESAJE INTELIGENTE, A MEDIDA PARA TU EMPRESA

OMNIA120 es un terminal de pesaje programable basado en Windows, diseñado para ofrecer la **máxima flexibilidad e integración con los sistemas informáticos de la empresa**.

Ideal para empresas que necesitan soluciones a medida, integra funciones avanzadas de pesaje con aplicaciones de software personalizables para la gestión logística, el control de accesos y la supervisión de los movimientos de mercancías.

LA GAMA COMPLETA:



OMNIA120 SC



OMNIA120 S



OMNIA120 P

¿POR QUÉ ELEGIR OMNIA120?

- **SISTEMA OPERATIVO WINDOWS:**
SÓLIDO, FIABLE Y FÁCIL DE INTEGRAR
- **SOFTWARE PERSONALIZABLE** PARA ADAPTARSE A LOS FLUJOS OPERATIVOS DEL CLIENTE
- **HOMOLOGADO PARA USO LEGAL EN TRANSACCIONES COMERCIALES**
SEGÚN LA DIRECTIVA 2014/31/UE Y OIML R76
- **COMPATIBLE CON CÉLULAS DE CARGA DIGITALES CPD**

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pantalla táctil industrial de 12,1"

- Resolución 1200 x 800 – tecnología capacitiva
- Estructura de acero inoxidable AISI 304 (versiones S y SC)

Conectividad e I/O

- 2 entradas / 2 salidas digitales
- 2 puertos serie RS232 / RS422
- 2 puertos Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps)
- 4 puertos USB (2x USB 3.0 + 2x USB 2.0)
- Salida de vídeo HDMI

Rendimiento

- 8 GB de RAM – Rango de temperatura: -40 °C a +85 °C
- SSD industrial de 64 GB – Rango de temperatura: -40 °C a +85 °C
- CPU de quad core – Rango de temperatura: -40 °C a +85 °C

Funciones de pesaje

- Hasta 2 convertidores digitales – hasta 24 células de carga en to
- Software certificado Welmec 7.2 (2023) U extensión O, L, T, S Clase de riesgo C

Rango de temperatura de funcionamiento: de -10 °C a +40 °C

La serie **OMNIA120** está disponible en **tres configuraciones** para adaptarse a diferentes entornos y modalidades de instalación:

- **OMNIA120 SC**

Versión en **acero inoxidable AISI 304** con **conectores industriales**, ideal para instalaciones rápidas y un mantenimiento simplificado.

- **OMNIA120 S**

Versión en **acero inoxidable AISI 304** con **prensaestopas** y grado de **protección IP66**, diseñada para entornos exigentes y sujetos a lavados frecuentes.

- **OMNIA120 P**

Versión para **montaje en panel**, adecuada para la integración directa en cuadros eléctricos o consolas de mando.

**¡FLEXIBLES,
INTELIGENTES Y
FIABLES!**

OMNIA 120

OMNIA120 SC

TERMINALES DE PESAJE
CON PANTALLA TÁCTIL



Declaración
de conformidad



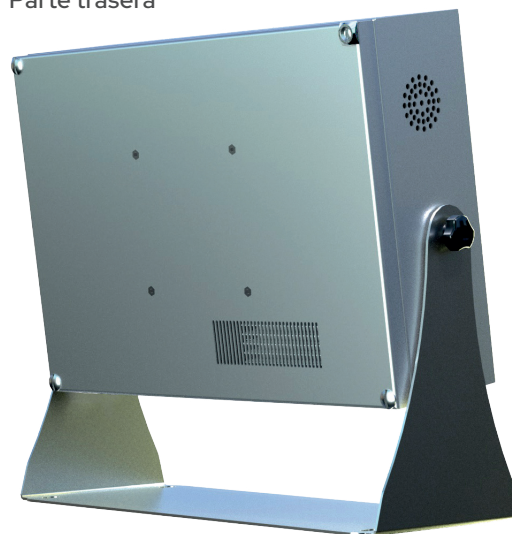
Certificación
OIML R76-1



Acero
inoxidable

Versión en **acero inoxidable AISI 304** con **conectores industriales**, ideal para instalaciones rápidas y un mantenimiento sencillo.

Parte trasera



Parte inferior



OMNIA120 S

TERMINALES DE PESAJE
CON PANTALLA TÁCTIL



Declaración
de conformidad



Certificación
OIML R76-1



Acero
inoxidable
IP66

Versión en **acero inoxidable AISI 304** con **prensaestopas** y grado de **protección IP66**, diseñada para entornos exigentes y sujetos a lavados frecuentes.

Parte trasera



Parte inferior



TERMINALES DE PESAJE CON PANTALLA TÁCTIL

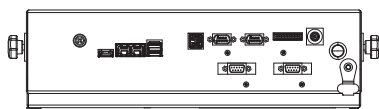
Declaración de conformidad



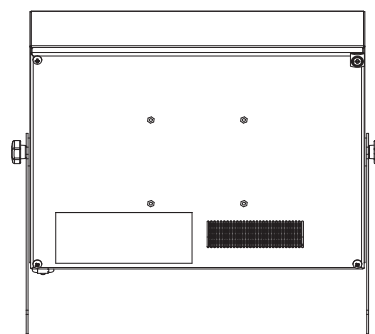
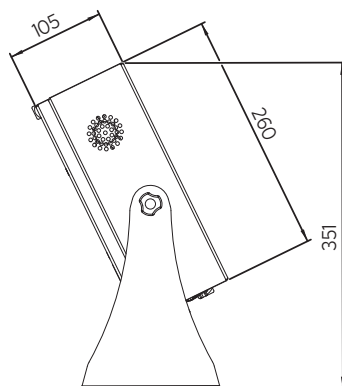
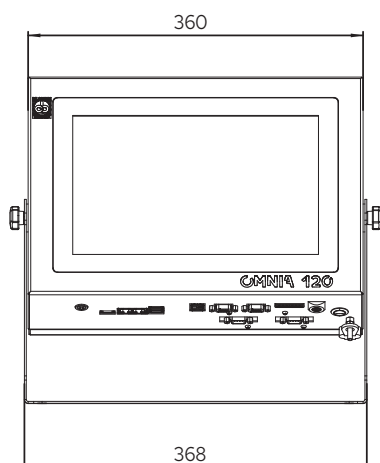
Parte trasera



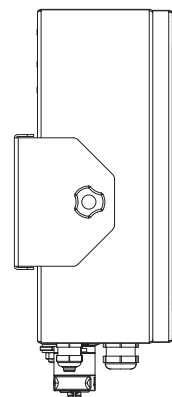
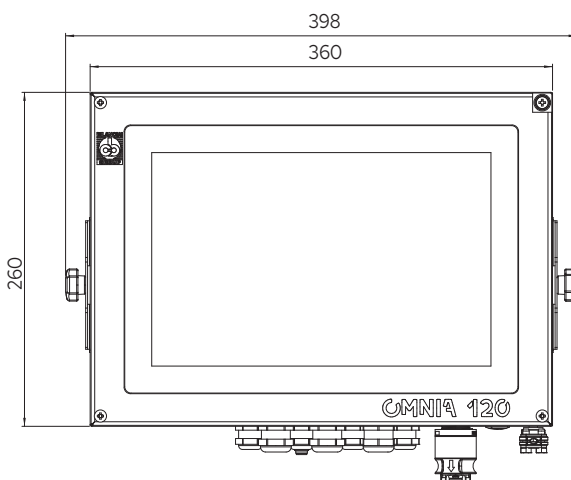
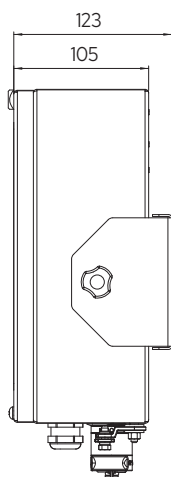
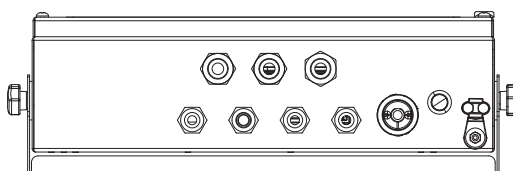
The rear view of the chassis shows a variety of ports and connectors. From left to right, there is a circular fan, a green LED indicator, a BNC connector, a D-sub connector, a USB connector, a FireWire connector, a serial port, a network port, a SATA port, a power jack, and a power button. A large ventilation grille is located on the top surface of the chassis.



OMNIA120 SC

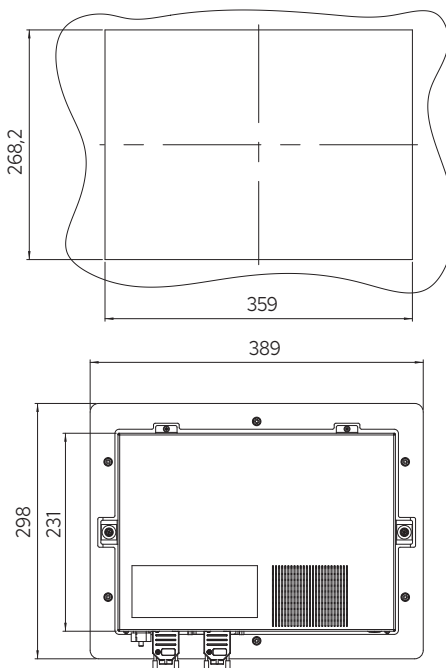
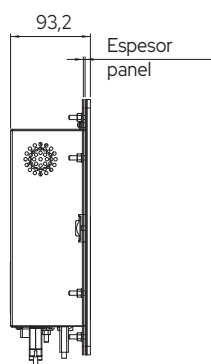
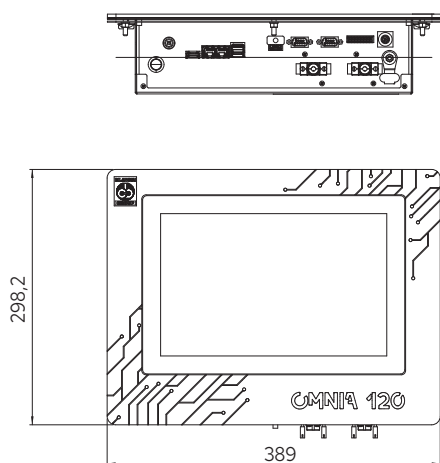


OMNIA120 S



OMNIA120 P

DIMENSIÓN DE LA RANURA
PARA EL ALOJAMIENTO
DEL TERMINAL





Ariservis Bilanciai Group Spain
Pol. Ind. De Santiga - Carrer Serra de la Salut 11, nave 11,
08210 Barberà del Vallès (Barcelona) SPAIN
Teléfono: + 34 93 570 91 03 - info@ariservis.com
www.ariservis.com



Con el fin de mejorar tecnológicamente su producción, la empresa se reserva el derecho de introducir, en cualquier momento y sin previo aviso, variaciones y modificaciones en los productos que aparecen en las fotografías anteriores.
Edición 09/2025