ariservis

BILANCIAI GROUP

DD700

TERMINALES DE PESAJE
Y UNIDADES DE CONTROL

- **SIMPLES**
- **INTELIGENTES**
- **POTENTES**

BILANCIAI GROUP

DD700

TERMINALES DE PESAJE Y UNIDADES DE CONTROL

UNA GAMA SIMPLE Y POTENTE

Los indicadores de peso de la serie **DD700** de Coop Bilanciai han sido **diseñados para ofrecer un alto rendimiento con la máxima practicidad de uso.**
Gracias al sistema de comunicación multicanal, es posible gestionar fácilmente dos básculas desde un único terminal con el fin de mejorar la productividad.

El **teclado multifunción** facilita el uso del dispositivo y ofrece una experiencia fluida. Además, es posible conectar un teclado USB para introducir rápidamente los datos.
La compatibilidad con células de carga analógicas y digitales permite usarlo en numerosas aplicaciones y obtener diagnósticos e informes detallados sobre las fallas para garantizar un funcionamiento sin contratiempos.

Gracias a la **tarjeta del convertidor de alta velocidad** y al avanzado **filtro de pesaje DIGITAL FIR**, las pesadas son rápidas y precisas.

Tanto si trabajas en la industria como en la logística o el sector alimentario, los terminales DD700 satisfacen todas tus necesidades.

LA GAMA COMPLETA

DD700
(VERSIÓN DE ESCRITORIO)

DD700ic
(VERSIÓN INDUSTRIAL)

VELOCIDAD

Gracias a la posibilidad de configurar completamente la velocidad de actualización y el filtro DIGITAL FIR, el **DD700** permite realizar una personalización total para adaptarse a las aplicaciones y garantizar resultados de pesaje rápidos y precisos, indipendientemente de las condiciones ambientales.

TRAZABILIDAD

Los terminales de la gama **DD700** ofrecen funciones avanzadas que permiten realizar un seguimiento detallado de cada pesada, siendo posible introducir códigos y descripciones. Cada pesada se puede seguir con un código genérico de 8 dígitos y un código de mercancía de 6 dígitos con una descripción de 20 caracteres.

Gracias a la exportación de las **pesadas a archivos CSV**, los terminales **DD700** simplifican la gestión y el análisis de las actividades de pesaje para una **trazabilidad precisa** de estas.

CONECTIVIDAD

Los terminales **DD700** están dotados con varias opciones de conexión para garantizar una gestión completa de los datos:

- **x1 RS232**
- **x1 RS232/RS485/RS422**
- **x1 USB-Host para teclados y memorias USB**
- **x1 USB-Client para la conexión a un PC**
- **x2 Entradas digitales**
- **x2 Salidas digitales**

Gracias a la conexión **USB** y a la tarjeta de expansión de red **Ethernet TCP/IP**, es posible conectar el terminal directamente al PC, lo que simplifica la transferencia de datos y la configuración del sistema.

Podrás imprimir **etiquetas y ticket** personalizados y, así, mejorar la eficiencia del proceso de pesaje.

Además, es posible conectar **lectores de códigos de barras y RFID** para una rápida adquisición de datos.

Las dos entradas y las dos salidas digitales permiten conectar dispositivos externos, como **botonera, semáforos y electroválvulas,** para automatizar aún más los procesos y mejorar la eficiencia operativa.

DD700 está especialmente indicado para usarse en ambientes industriales. Las tarjetas de expansión para **la salida analógica** 4-20 mA/0-10 V, 8 entradas y 8 salidas, y las tarjetas de bus de campo **PROFIBUS, PROFINET y ETHERNET/IP** simplifican la conexión del terminal al PLC.

DD700i
(VERSIÓN IP69K)

DD700
(VERSIÓN RACK)

DD700 SELF
(BÁSCULA PÚBLICA CON MONEDERO)

UN SOFTWARE PARA CADA NECESIDAD

La gama **DD700** es perfecta para aplicaciones industriales, ya que ofrece numerosas funciones estándares para adaptarse a todo tipo de sectores y aplicaciones:

Pesada simple

El software de pesada simple te ofrece la posibilidad de realizar pesadas individuales de forma rápida y precisa.
En práctica, la función de pesada te **permite realizar varias pesadas en secuencia, gestionar los totales sin descargar la báscula entre una pesada y la siguiente, y poner a cero el peso neto después de cada operación.**

Conteo de piezas

El software de conteo de piezas te permite contar los artículos con precisión según su peso. Esta función es especialmente útil cuando es necesario gestionar inventarios, completar pedidos o controlar la producción.
Gracias a la posibilidad de conectar varias básculas a un solo terminal, puedes utilizar una báscula pequeña para determinar el peso del objeto y una báscula grande para el conteo real.
También es posible asociar el peso medio de la pieza y una tara al código de mercancía y recuperarlos mediante el código de barras para agilizar las operaciones de pesaje. Combinando dos básculas, podrás obtener resultados precisos y mejorar la productividad de las operaciones de conteo.

Packing List

El software Packing List está diseñado para poder realizar simultáneamente pesajes acumulativos y listas de pesadas.
Esta función te ofrece la posibilidad de realizar listas de pesadas, **incluso por parte de varias personas a la vez.**
Cada pesada se registra por separado, lo que permite imprimir las correspondientes listas de pesadas con sus totales al final de la operación.

Pesada doble

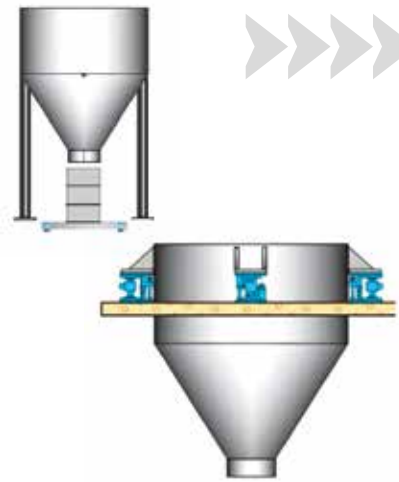
El software de pesada doble es ideal para operaciones de entrada y salida de vehículos de transporte. Te **permite registrar y controlar con precisión los pesos antes y después de cargar o descargar los vehículos y obtener datos fiables para la gestión logística.** Es posible calcular el peso de la mercancía realizando dos pesadas o recuperando pesos predeterminados del archivo de vehículos.
La impresión del ID de pesada en un código de barras permite recuperar la primera pesada mediante un lector óptico, lo que agiliza las operaciones de pesaje y evita errores.

Comprobación del peso

Gracias a la barra de led de colores del **DD700i** IP69K y a la función de comprobación del peso, **es posible determinar si el peso del producto en la báscula está dentro de un intervalo de valores preestablecido y completarlo mirando la barra de led.** Es posible asociar el rango de peso a un código de mercancía específico y recuperarlo mediante un código de barras. Los límites de peso se pueden expresar en peso o en porcentaje.

Dosificación en carga y descarga

El programa de Extracción en carga y Descarga permite dosificar un componente a dos velocidades.
Gracias a las salidas digitales es posible gestionar electroválvulas u otros dispositivos.
Mediante configuraciones más avanzadas, es posible gestionar el peso vuelo y los expulsores y recuperar fórmulas mediante archivos y teclas rápidas.



DD700 - DD700ic

TERMINAL DE PESAJE Y UNIDAD DE CONTROL

Declaración de conformidad

Homologación metrológica CE (Directiva 2014/31/UE)

Certificación OIML R76-1

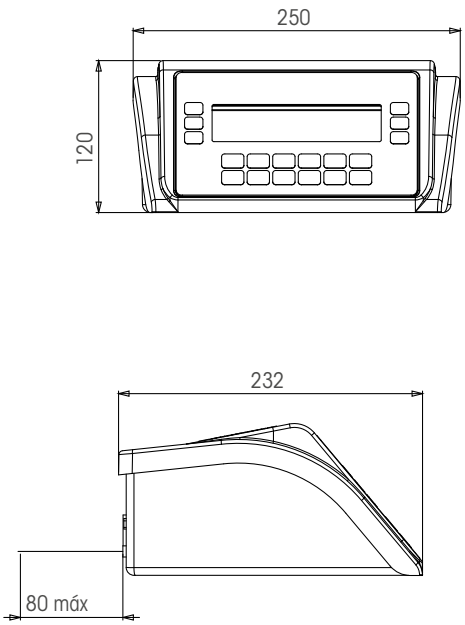
Acero inoxidable

DD700 y **DD700ic** son ideales para la instalación de sobremesa o en la pared. La versión IC de acero inoxidable es adecuada cuando se requiere una sólida protección contra impactos o para el montaje en columna. Todos los periféricos son fácilmente accesibles, lo que permite una rápida instalación.

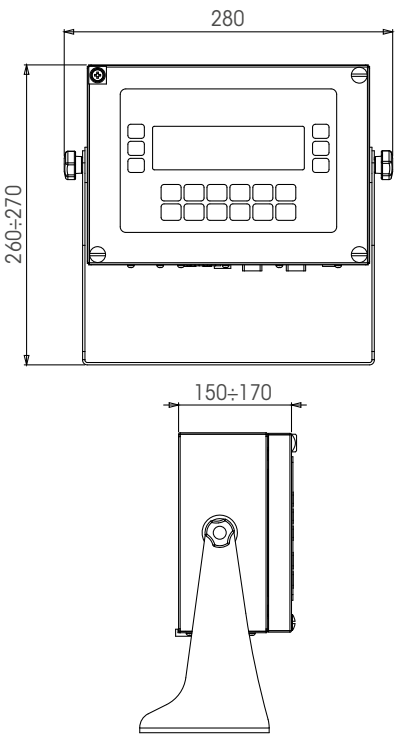
VERSIÓN DE ESCRITORIO

DD700ic VERSIÓN INDUSTRIAL

DD700 ABS VERSIÓN DE ESCRITORIO



DD700ic - VERSIÓN INDUSTRIAL



DD700i IP69K

TERMINAL DE PESAJE Y UNIDAD DE CONTROL

Declaración de conformidad

Homologación metrológica CE (Directiva 2014/31/UE)

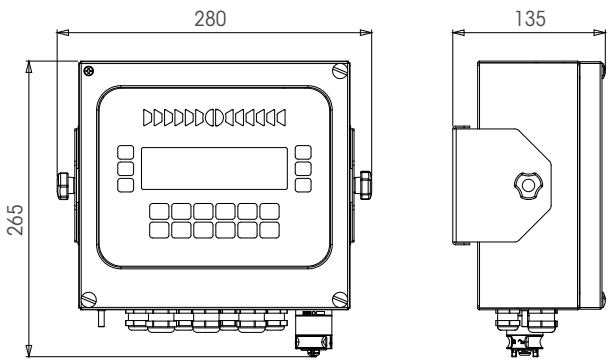
Certificación OIML R76-1

Acero inoxidable AISI IP69K

El **DD700i** está certificado IP69K, por lo que ofrece la máxima protección contra el agua y el polvo.
Ideal para ambientes industriales donde se requiere la máxima higiene, el DD700i se puede lavar con chorros de agua a alta presión y temperatura.
La barra de led de tres colores, opcional, combinada con el software de comprobación del peso permite clasificar y controlar fácilmente que el peso de los productos pesados sea correcto.
Gracias al puerto USB IP69K, es posible exportar las pesadas en formato CSV a una llave USB de forma segura.

VERSIÓN DD700i IP69K

DD700i - VERSIÓN IP69K



DD700 RACK

TERMINAL DE PESAJE Y UNIDAD DE CONTROL

Declaración de conformidad

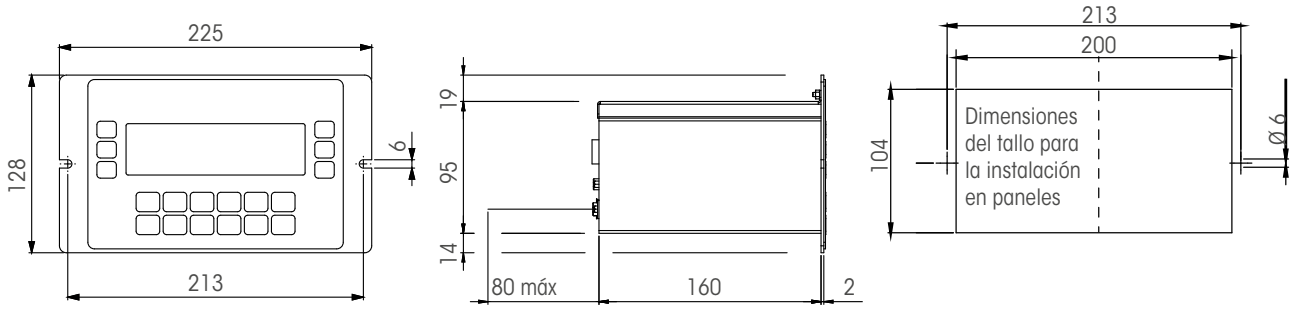
Homologación metrológica CE (Directiva 2014/31/UE)

Certificación OIML R76-1

El **DD700 RACK** es el producto ideal para los sistemas de automatización industrial, ya que se puede instalar fácilmente en un panel y completarse con cuadros eléctricos.
Gracias a los programas aplicativos para los controles de proceso, permite realizar sistemas de dosificación automáticos sin usar un PLC.
Disponible en versión con alimentación de 12-24 V, salida analógica y tarjetas de bus de campo PROFIBUS, PROFINET y Ethernet/IP.

VERSIÓN RACK

DD700 VERSIÓN RACK



DD700 SELF

TERMINAL DE PESAJE Y UNIDAD DE CONTROL

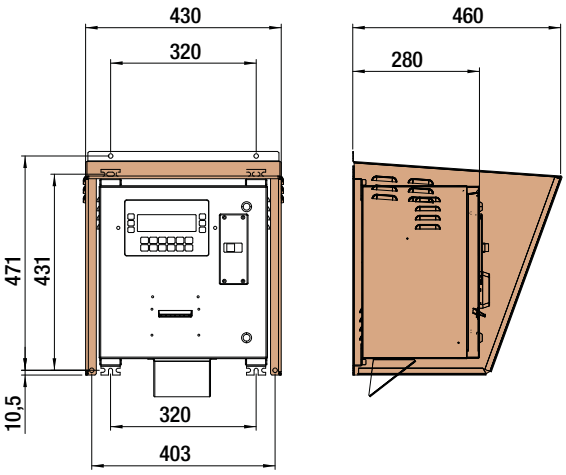
Declaración de conformidad

Homologación metrológica CE (Directiva 2014/31/UE)

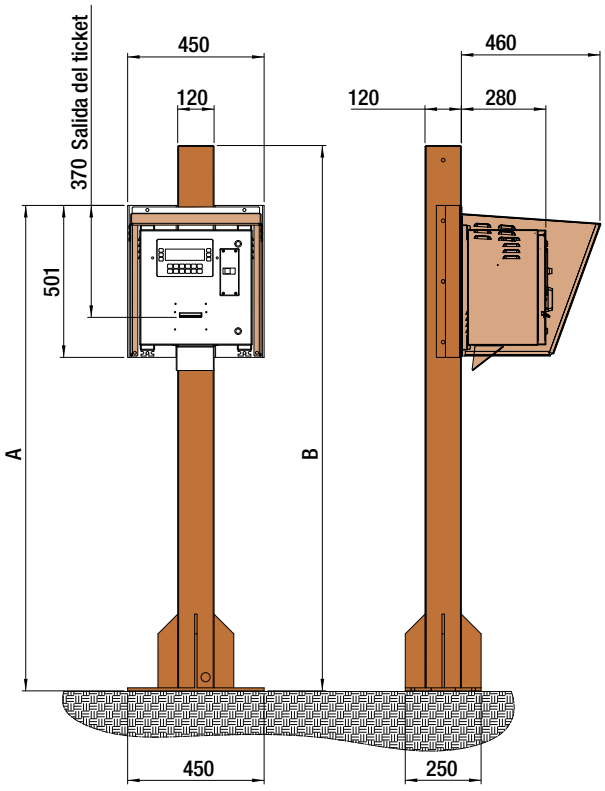
Certificación OIML R76-1

Acero inoxidable

Ideal para la gestión de básculas públicas, **el DD700 SELF** permite gestionar las operaciones de pesaje mediante pago en fichas o monedas o bien con tarjetas de prepago RFID.
Se puede montar en un poste o en la pared y dispone de una impresora integrada de 60 mm para expedir el ticket de pesada.



MODELO	DIMENSIONES (mm)				
	A				B
PESAJE CON USUARIO EN EL CAMIÓN	2305	2505	2705	2905	2903
PESAJE CON USUARIO EN EL SUELO	1600	1800	-	-	1798



OPCIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PUERTOS DE COMUNICACIÓN	x1 RS232 x1 RS232/RS485/RS422 x1 USB-Host para teclados y memorias USB x1 USB-Client para la conexión a un PC x2 Entradas digitales x2 Salidas digitales (máx. 24 Vcc/Vca, 190 mA)
NÚMERO MÁXIMO DE CÉLULAS DE CARGA DIGITALES	12
NÚMERO MÁXIMO DE BÁSCULAS	x1 digitales, x2 analógicas (multiplex)
NÚMERO MÁXIMO DE CÉLULAS DE CARGA ANALÓGICAS	Hasta 12 células analógicas de 350 ohm por báscula
ALIMENTACIÓN DE LAS CÉLULAS DE CARGA	5Vdc
RESOLUCIÓN MÁXIMA EN VERSIÓN HOMOLOGADA	6000 e OIML (x2 4000e, x3 3000e)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10 °C / +40 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 °C / +70 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO (HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA SIN CONDENSACIÓN)	-20 °C / +70 °C HR%
PANTALLA	135x32 mm gráfica retroiluminada

VERSIÓN	**DD700**	**DD700ic**	**DD700i**	**DD700** RACK	**DD700 SELF**
ALIMENTACIÓN	12 Vcc / 110÷240 Vac	12 Vcc / 110÷240 Vac	12 Vcc / 110÷240 Vac (24 Vcc opcional)	12 Vcc (24 Vcc opcional)	110÷240 Vca
PROTECCIÓN FRONTAL	IP65	IP65	IP69K	IP65	IP65

OPCIONES

Salida analógica 0-10 Vcc, 4-20 mA
Profibus DP
Profinet
Ethernet/IP
Ethernet TCP/IP
WIFI (externo)
4 entradas / 4 salidas optoaisladas
Memoria Alibi MPP
Barra de led multicolor (solo DD700i)
Alimentación 12-24 Vcc (solo DD700i y DD700 Rack)
Entrada báscula analógica adicional (multiplex)

Con el propósito de mejorar su producción desde el punto de vista tecnológico, la empresa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento, y sin previo aviso, los productos que se muestran en las fotografías.
Edición 4/2024

Ariservis Bilanciai Group Spain
Pol. Ind. Can Baliarda - Ctra. de la Roca Km. 12,7
08105 Sant Fost de Campcentelles (Barcelona) SPAIN
Teléfono: + 34 93 570 91 03 - info@ariservis.com
www.ariservis.com

Correspondencia a:
Apdo. Correos 66 - 08105 Sant Fost de Campcentelles