



DINI ARGEO

Scales - Weighing systems

BALANZAS



SISTEMAS DE PESAJE



Archivio formule				Archivio prodotti		
ID	DESCRIZIONE	TARA_MISMA	TARA_MASSIMA	ID	DESCRIZIONE	TARA_M
1	misura 1	0,2	0	1	misura 1	0,2
2	misura 2	0	0	2	misura 2	0
3	misura 3	0	0	3	misura 3	0
4	misura 4	0	0	4	misura 4	0
5	misura 5	0	0	5	misura 5	0
6	misura 6	0	0	6	misura 6	0

SOFTWARE



CATÁLOGO GENERAL

ÍNDICE

LA EMPRESA	2	
CAP 1	BALANZAS	8
	PARA LABORATORIO	10
	MULTIFUNCIÓN	14
	ESPECIFICACIONES	20
	PARA CONTROL DE VEHÍCULOS	24
	PARA MERCANCÍAS SOBRE PALÉ	26
	PARA CARRETILLAS ELEVADORAS	28
	PARA GRÚAS / PUENTE-GRÚA	30
CAP 2	FUNCIONALIDADES	32
	INDICADORES DE PESO MULTIFUNCIÓN	34
	INDICADORES DE PESO PROGRAMABLES	36
	ACCESORIOS PARA INDICADORES DE PESO	38
	SISTEMAS COMPLETOS:	
	• PESAJE Y TRANSMISIÓN DE DATOS	40
	• PESAJE Y CÓMPUTO	42
	• PESAJE Y GESTIÓN ENTRADA/SALIDA DE VEHÍCULOS	44
	• PESAJE Y CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS PREENVASADOS	46
	• PESAJE, GESTIÓN DE DATOS E IMPRESIÓN DE ETIQUETAS	48
	• PESAJE Y DOSIFICACIÓN MANUAL GUIADA	50
	• PESAJE Y CONTROL DEL BARICENTRO DE VEHÍCULOS	52
	• PESAJE DINÁMICO DE VEHÍCULOS	54
CAP 3	SOFTWARE	56
	SOLUCIONES INTEGRADAS	58

PERFIL DE LA EMPRESA

producción
diseño
control
de calidad

Balanzas y sistemas para pesar



Dini Argeo, empresa activa desde 1846 en la fabricación de balanzas y sistemas de pesaje, está registrada desde el 02/04/1906 en el Registro de Fabricantes de Sistemas Métricos, previsto por el real Decreto n.º 226 del 12/06/1902.



Dini Argeo es una empresa especializada en el diseño y la fabricación de balanzas y sistemas de pesaje, que se ha afianzado en el mercado mundial por su calidad y su fiabilidad.

Las soluciones creadas por **Dini Argeo** sirven para todas las aplicaciones de pesaje de tipo industrial:

- lectura, recopilación, elaboración y transmisión de los datos de peso
- dosificaciones sencillas, secuenciales, simultáneas, en carga o descarga, mono o multicomponente, continuas sobre cinta o en pérdida de peso
- pesaje en zonas con riesgo de explosión ATEX
- cómputo de piezas, etiquetado
- control de líneas de producción, control estadístico de preenvasados
- pesaje logístico (transpaleta, pesadora de palés, horquillas de pesaje para carretillas elevadoras, balanzas para grúas)
- pesaje de vehículos (básculas de puente, sistemas de pesaje de ruedas y pesaje de ejes estáticos y dinámicos).

La amplia gama de intercomunicaciones y protocolos de comunicación disponibles de serie, permite que los productos Dini Argeo sean fáciles de integrar en la automatización industrial y en el proceso, para crear sistemas OEM con funciones que se pueden personalizar.



Dini Argeo ha conseguido la certificación del Sistema de Gestión de Calidad en base a la norma BS EN ISO 9001:2015 para el proyecto, fabricación y asistencia posventa de instrumental de medición, balanzas y sistemas de pesaje, componentes y software.

Dini Argeo fabrica instrumentos homologados o que se pueden homologar para uso legal con terceros, conforme a la Norma Europea EN 45501 y a la Directiva 2014/31/CEE. El marcado metroológico indica que el instrumento cuenta con un certificado de aprobación o de examen del tipo, expedido por un Organismo Notificado Europeo, que convalida la idoneidad para el uso legal. Dicha homologación es indispensable para todos los usos legales del instrumento en relación con terceros.

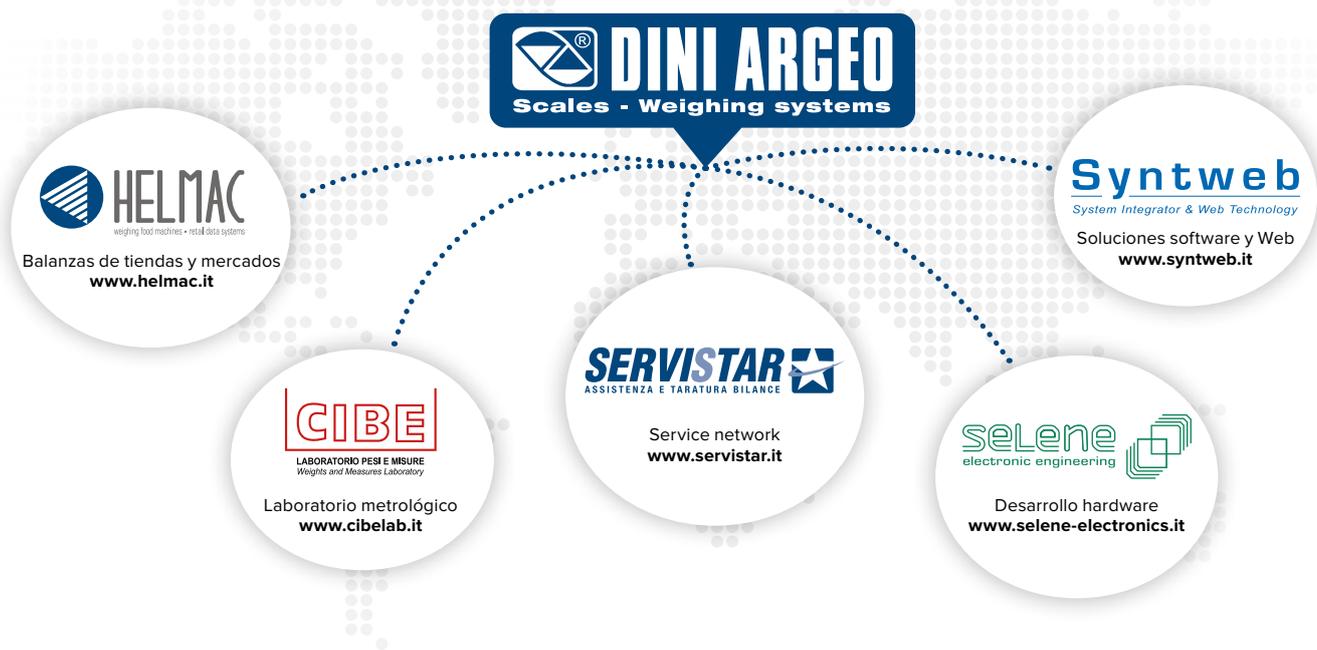
Dini Argeo es una empresa notificada ATEX en base a la directiva 94/9/CE (anexo IV) desde el 20/04/2016 directiva 2014/34/UE. El proceso de producción Dini Argeo por lo tanto, está certificado para fabricar y comercializar aparatos con marcado Ex, destinados a su uso en ambientes con atmósfera potencialmente explosiva.



El Grupo Dini Argeo

UN SERVICIO COMPLETO A 360 GRADOS

Dini Argeo ofrece un servicio completo al cliente que va desde el estudio de la solución a medida y suministro de los componentes de pesaje, a la creación de softwares para ordenador y redes de comunicación, servicios de calibración y homologación de sistemas OEM. Dini Argeo ha evolucionado hasta convertirse en un grupo con una potente proyección internacional, compuesto por filiales en Europa y Asia, junto a una red de distribución y asistencia presente en más de 70 países en todo el mundo. Junto a Dini Argeo existen otras empresas del grupo, líderes en las respectivas especializaciones:



Dini Argeo fabrica instrumentos para pesar con funcionamiento no automático, en base a la Directiva 2014/31/EU. La marca DG0126 indica que el instrumento está sometido por el fabricante a la comprobación CE, en base al Certificado CE de aprobación del Sistema de garantía de la Calidad de Producción.

Dini Argeo fabrica instrumentos conformes a los requisitos definidos por las recomendaciones de la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML):

- Aprobación OIML R60 para celdas de carga.
- Aprobación OIML R76 para instrumentos de pesaje con funcionamiento no automático.
- Aprobación OIML R134 para el pesaje dinámico de vehículos en tránsito a baja velocidad.
- Aprobación OIML R51 para pesaje tipo "start/ stop" automatizado en cinta pesadora.
- Aprobación OIML R61 para pesaje con llenadoras gravimétricas.

Dini Argeo ha obtenido la certificación GOST R para sus productos. El certificado asegura que el instrumento cumple con las normativas de la Federación Rusa.

SERVICIOS DE HOMOLOGACIÓN



Balanzas aprobadas

**PARA USO EN RELACIÓN
CON TERCEROS Y
PARA TRANSACCIONES
COMERCIALES**



NUESTROS SERVICIOS DE METROLOGÍA LEGAL

Cada vez que el peso se utiliza para aplicaciones de venta en relación con terceros, hay que preparar un **sistema de pesaje HOMOLOGADO** según EN45501 (instrumentos no automáticos) o MID (instrumentos automáticos).

Todos los productos Dini Argeo que están marcados con el símbolo **M verde**, dentro del catálogo, están disponibles en versión homologada CE-M, certificada e idónea para el uso en relación con terceros.

Cada sistema homologado proporcionado por Dini Argeo puede equiparse también con memoria interna (memoria ALIBI) que certifica, además del peso que se lee en el visor, también el peso transmitido a la impresora o a la red informática de la empresa

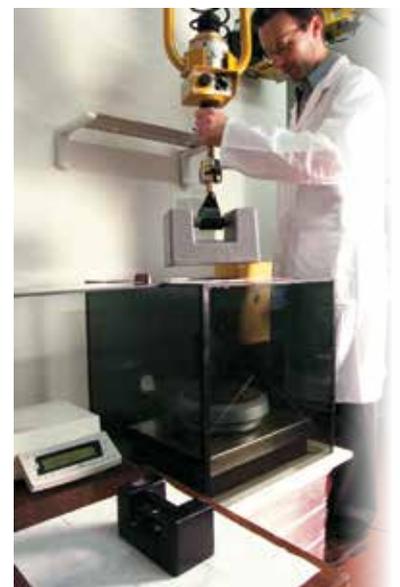
Los servicios
de homologación



Servicios de homologación
EN 45501 - 2014/31/EU
para balanzas no automáticas



Servicio de homologación
MID R61
para pesaje automático en cinta
de pesaje



SERVICIOS DE CALIBRACIÓN

Certificados de calibración, seguridad en vuestras mediciones

Ya sea que se trate de instrumentos de pesaje para uso legal y comercial o dentro de procesos de producción y logística, determinar la precisión de las medidas **garantiza la calidad, ahorrando tiempo y dinero.**

Dini Argeo ofrece una gama completa de **servicios de calibración** para instrumentos de pesaje con referencia a las normas ISO9001 y ISO17025.

Servicios de calibración



ISO 17025

Calibración ISO 17025 (DKD/DAKKS, SIT/ACCREDIA, UKAS, COFRAC, etc.)
para balanzas o para dinamómetros



ISO 9001

Calibración ISO 9001
para instrumentos de pesaje industrial



SOLUCIONES PARA ZONAS ATEX



Dini Argeo es una empresa certificada para la fabricación y venta de sistemas de pesaje en zonas industriales con riesgo de explosión, clasificadas según la normativa ATEX.



CLASIFICACIÓN DE ZONAS ATEX

¿Ha comprobado si en su empresa hay zonas ATEX?



Ejemplos de actividad

QUE DURANTE EL CICLO DE TRABAJO PUEDEN PRODUCIRSE MEZCLAS EXPLOSIVAS

	PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MATERIALES COMO:	Plástico, goma, papel, cuero, fibra de vidrio, vidrio, madera
	METALURGIA - SIDERURGIA	Fundiciones de hierro, de aluminio, piezas pequeñas de metal
	QUÍMICA	Laboratorios de análisis clínicos, industria farmacéutica, industria cerámica, producción de pesticidas, pintura
	RESIDUOS	Descargas, incineradores, recogida y tratamiento de residuos, instalaciones de depuración
	SECTOR TEXTIL	Para tejer hilos
	ALIMENTARIO	En hornos para la panificación, almazaras
	CONSTRUCCIÓN	Cementeras, electricidad en la construcción

Los productos desarrollados por **Dini Argeo** abarcan la mayor parte de las aplicaciones de pesaje en ámbito industrial.



Dentro de este catálogo, todas las categorías de productos indicados con el **símbolo "Ex"** están disponibles en la versión adecuada para ambientes ATEX.

WEB

HA ENCONTRADO LA
SOLUCIÓN QUE ESTABA
BUSCANDO Y
quiere más
información



Desea
descubrir
la gama
completa
**DE LAS SOLUCIONES Y
LOS PRODUCTOS**
Dini Argeo



TIENE UNA SOLICITUD
PARTICULAR QUE
NECESITA EL
análisis de
un equipo
técnico
capacitado



Visite el sitio web www.diniargeo.es

y descubra todos los contenidos, información técnica, curiosidades y consejos relacionados con su aplicación de pesaje.



Entre
en el área **INFORMACIÓN**
y envíe el cuestionario de solicitud
directamente desde el sitio web.



Descargue
gratuitamente
gratis las App de pesaje Dini Argeo
en **Google play**.

Estaremos encantados de ayudarle a elegir el sistema de pesaje más adecuado para sus necesidades.



INDUSTRIA
(TODOS LOS
SECTORES)



INDUSTRIA
SIDERÚRGICA
METALMECÁNICA



COMERCIO
Y DISTRIBUCIÓN



TRANSPORTES
Y LOGÍSTICA



PLATAFORMAS
LOGÍSTICAS



FUNDICIONES,
ACERÍAS
Y TREFILERÍAS



AGROALIMENTARIO



INDUSTRIA
ALIMENTARIA
DE LA CARNE



MATERIAS PRIMAS



CONFORMES OIML



HOMOLOGADAS
PARA EL USO
CON TERCEROS



DISPONIBLES
EN VERSIÓN ATEX PARA
AMBIENTES EXPLOSIVOS



CAPÍTULO 1

BALANZAS

Una balanza específica para cada exigencia.

BALANZAS DE LABORATORIO analíticas, técnicas de precisión y termobalanzas, para laboratorios, industria química y farmacéutica	PÁG. 10
BALANZAS MULTIFUNCIÓN para secciones de producción, laboratorios, venta, almacén y almacenaje de mercancías, recepción, control y distribución de materias prima, envío	PÁG. 14
BALANZAS PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS para secciones de producción, envío y recepción, matanza y curado	PÁG. 20
BALANZAS PARA PESAJE Y CONTROL DE VEHÍCULOS para recepción y envío de mercancías y materias primas, control de sobrecargas, eliminación y reciclaje de residuos	PÁG. 24
BALANZAS PARA PESAJE DE MERCANCÍAS EN PALÉ para secciones de producción, envío y recepción de mercancías, almacén	PÁG. 26
PESAJE PARA CARRETILLAS ELEVADORAS para secciones de producción, envío y recepción de mercancías, almacén	PÁG. 28
PESAJE PARA GRÚAS Y PUENTE-GRÚA para secciones de producción, envío y recepción de mercancías, almacén	PÁG. 30

Balanzas analíticas para laboratorio



Balanzas multifunción de gran precisión, adecuadas para laboratorio y uso industrial. Combinadas con un indicador de peso avanzado, se pueden usar en aplicaciones de microdosificación, control y etiquetado con intercambio de datos en la red.

El sistema robotizado de autocalibración mediante peso-muestra interno, mantiene la precisión de pesaje inalterada a lo largo del tiempo.

CAPACIDAD (g)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOG*
120	Ø 80	0,0001	0,001
220	Ø 80	0,0001	0,001

Balanzas técnicas de precisión



Balanzas de precisión adecuadas para laboratorio y uso industrial. Combinadas con un indicador de peso avanzado, se pueden usar en aplicaciones de microdosificación, control y etiquetado con intercambio de datos en la red. Estas balanzas se pueden equipar con sistema manual de calibración mediante peso muestra interno.

CAPACIDAD (g)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOG*
420	Ø 118	0,001	0,01
620	Ø 118	0,001	0,01
2200	180x160	0,01	0,1
4200	180x160	0,01	0,1
6200	180x160	0,01	0,1

CAP 2 FUNCIONALIDADES expansibles gracias al indicador avanzado adicional



Balanzas técnicas de precisión de acero INOXIDABLE

Balanzas para uso en ambientes difíciles o con requisitos de alto grado de higiene, caracterizadas por la estructura parcialmente o totalmente de acero INOXIDABLE. Especialmente indicadas para el control estadístico de preenvasados o microdosificaciones.



CAPACIDAD (g)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOG* $\text{CE} \text{ M}$
320	Ø 140	0,01	0,01
620	Ø 140	0,01	0,01
3200	190x190	0,1	0,1
6200	190x190	0,1	0,1
8200	190x190	0,1	0,1
15000	190x190	0,1	1
22000	400x350	0,1	1
32000	400x350	0,1	1

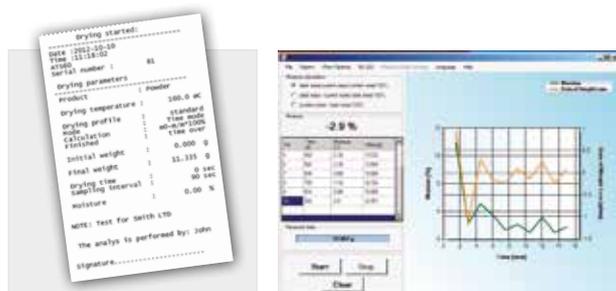


Termobalanzas / Medidores de humedad

Los pesajes son de gran precisión y, gracias al sistema especial de secado mediante lámparas halógenas, permiten comprobar el contenido de humedad presente en los materiales.



CAPACIDAD (g)	DIVISIÓN (g)
	ESTÁNDAR
60	0,001
210	0,001





Balanzas de acero INOXIDABLE para laboratorio

Balanzas de precisión de alta resolución, especialmente indicadas para el laboratorio y la industria química/farmacéutica, completamente de acero INOXIDABLE, protegidas contra el polvo, la humedad y las salpicaduras de agua. El display de LEDES ROJOS facilita la consulta incluso en ambientes a bajas temperaturas.

CAPACIDAD (g)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOG* CE M
2/10	190x220	0,1/1	-
6,5	190x220	0,1	-
3/6	190x220	-	0,5/1
6/12	190x220	-	1/2



Balanzas compactas para laboratorios e industria

Balanzas multifunción estancas, especialmente indicadas para laboratorios industriales y ambientes de trabajo difíciles.

Caracterizadas por su tamaño compacto y diseño ergonómico, están realizadas completamente con una aleación de aluminio, para garantizar su resistencia y precisión de pesaje.

El innovador peso de calibración integrado permite comprobar periódicamente el funcionamiento correcto de la balanza.

CAPACIDAD (g)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOG* CE M
6000	190x190	0.1	1



Balanzas compactas de acero inoxidable con pantalla LCD

Estas balanzas se caracterizan por el gran tamaño del plato de carga, que permite pesar fácilmente cajas de fruta, paquetes y objetos voluminosos. La pantalla LCD a color completa la función de control del peso, cambiando de color según el resultado del pesaje (escaso, bueno o abundante).



CAPACIDAD (g)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOG* CE M
15/30	250x340	5/10	5/10



Balanzas compactas de acero inoxidable con visualizador de pantalla táctil

La versión avanzada específica para aplicaciones de cómputo de piezas, dosificación manual, etiquetado y control estadístico de preenvasados, que ofrece facilidad de uso y una amplia gama de interfaces para comunicar con los principales dispositivos informáticos.

También ofrecen la posibilidad de conectar balanzas de suelo o mostrador adicionales, o balanzas de gran precisión para el muestreo de componentes de pequeño tamaño.



CAPACIDAD (g)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOG* CE M
3/6	250x340	0,5/1	0,5/1
12/30	250x340	2/5	2/5



Balanzas de mesa para objetos pequeños

Balanzas con plano de carga redondo, ideales para pesar pequeños objetos. El plato de carga de acero INOXIDABLE extraíble "double face" se limpia fácilmente y el nivel de burbuja y los pies de apoyo regulables permiten la instalación correcta incluso sobre superficies inclinadas.



CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

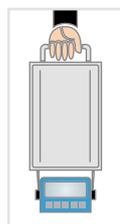
CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)		
		ESTÁNDAR	HOMOLOGACIÓN	ALTA RESOLUC.
1,5	Ø 178	0,2	0,5	0,05
3	Ø 178	0,5	1	0,1
6	Ø 178	1	2	0,2
15	Ø 178	2	5	0,5

* A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e, 6000e, 6000+6000e

Balanzas compactas transportables

Balanzas extremadamente versátiles, ideales para transportarlas y utilizarlas para pesar directamente donde haga falta. Apreciadas especialmente en el sector agrícola, para pesar frutas y hortalizas durante la cosecha o en el almacén, para inventarios o para comprobar las existencias. Ofrecen también la posibilidad de memorizar todos los pesajes realizados en una memoria USB, para elaboraciones sucesivas.

Estructura totalmente de acero INOXIDABLE AISI 304.



CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)	DIVISIÓN (g)		
		ESTÁNDAR	HOMOLOGACIÓN	ALTA RESOLUC.
6/15	365x235	2/5	2/5	0,5
15/30	365x235	5/10	5/10	1
12/30	365x235	2/5	2/5	-

* A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e, 6000e, 6000+6000e



indicador que se puede instalar en ambos lados

indicador que se puede separar para cargas suspendidas



CAP 2 ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

Balanzas de mostrador/suelo

Se caracterizan por un uso sencillo, versatilidad y resistencia. Con pies ajustables antideslizantes, nivel de burbuja y protecciones contra las descargas electrostáticas.

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)								DIVISIÓN (g)				
	230x330	300x300	330x330	400x400	400x500	500x500	500x600	600x600	700x700	800x800	ESTÁNDAR	HOMOLOG.	ALTA RESOLUC.
3	•										0,5	1	0,1
6	•	•									1	2	0,2
15		•	•	•							2	5	0,5
30		•	•	•	•	•					5	10	1
60				•	•	•	•	•			10	20	2
150				•	•	•	•	•	•		20	50	5
300							•	•	•	•	50	100	10
600								•	•		100	200	20

* A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e, 6000e, 6000+6000e



DISPONIBLE EN LOS SIGUIENTES ACABADOS



CAP 2 ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

Balanzas de suelo

Balanzas realizadas con materiales de calidad y células de carga sobredimensionadas, para garantizar una gran duración a lo largo del tiempo y gran precisión de pesaje. Se pueden instalar tanto sobre el suelo con rampas de subida y bajada como a ras del suelo.

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)								DIVISIÓN (g)			
	600x600	1000x1000	1000x1250	1250x1250	1250x1500	1500x1500	1500x2000	1500x2500	2000x2500	ESTÁNDAR	HOMOLOG.	ALTA RESOL.
150	•									20	50	-
300	•	•	•	•						50	100	20
600		•	•	•	•	•	•			100	200	50
1500		•	•	•	•	•	•			200	500	100
3000					•	•	•	•	•	500	1000	200
6000							•	•	•	1000	2000	500
10000								•	•	2000	5000	1000

* A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e, 6000e, 6000+6000e

Balanzas de suelo con perfil rebajado

Balanzas con perfil rebajado y rampas de subida y bajada, útiles para conocer con precisión la carga transportada con carretillas y transpaletas manuales. Se utilizan en almacenes, zonas de almacenaje o recogida e islas ecológicas.

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)				DIVISIÓN (g)		
	1000x1250	1050x1250	1250x1500	1300x1500	ESTÁNDAR	HOMOLOG.	ALTA RESOLUC.
600	•		•		100	200	50
1500	•		•		200	500	100
3000		•		•	1000	1000	-

* A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e

Balanzas para pesaje de palés

Balanzas para pesaje de palés, fuertes y resistentes, con células de carga sobredimensionadas. Las dimensiones están optimizadas según los estándares de tamaño Europallet.

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)		DIVISIÓN (g)		
	1263x840xh85	1385x800xh85	ESTÁNDAR	HOMOLOG.	ALTA RESOLUC.
600		•	100	200	50
1500	•	•	200	500	100
3000	•	•	500	1000	-

* A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e

Balanzas de mostrador/suelo de ACERO INOXIDABLE

Gracias a la estructura de acero INOXIDABLE y a la célula de carga protegida contra el agua y el polvo, son adecuadas para el uso en ambientes difíciles o con requisitos altos de higiene. Se caracterizan por un uso sencillo, versatilidad y resistencia. Con pies ajustables antideslizantes, nivel de burbuja y protecciones contra las descargas electrostáticas.

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)							DIVISIÓN (g)				
	230x330	300x300	330x330	400x400	400x500	500x500	500x600	600x600	700x700	ESTÁNDAR	HOMOLOG.	ALTA RESOL.
3	•									0,5	1	0,2
6	•	•	•							1	2	0,5
15	•	•	•	•						2	5	1
30		•	•	•	•					5	10	2
60				•	•	•	•			10	20	5
150				•	•	•	•	•		20	50	10
300							•	•		50	100	20
600								•		100	200	50

* A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e, 6000e, 6000+6000e



CAP 2 Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!



CAP 2 Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!



CAP 2 Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!



CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

Balanzas de suelo de ACERO INOXIDABLE

Balanzas realizadas con materiales de gran calidad y células de carga sobredimensionadas, para garantizar una gran duración a lo largo del tiempo y gran precisión de pesaje. Se pueden instalar tanto sobre el suelo con rampas de subida y bajada como a ras del suelo.

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)										DIVISIÓN (g)		
	600x600	800x800	1000x1000	1000x1250	1250x1250	1250x1500	1500x1500	1500x2000	1500x2500	2000x2500	ESTÁNDAR	HOMOLOG* $\text{CE} \text{ M}$	ALTA RESOL.
150	•										20	50	-
300	•	•	•	•	•						50	100	20
600		•	•	•	•	•	•	•			100	200	50
1500			•	•	•	•	•	•	•		200	500	100
3000						•	•	•	•	•	500	1000	200
6000								•	•	•	1000	2000	500
10000									•	•	2000	5000	1000

* $\text{CE} \text{ M}$ A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e, 6000e, 6000+6000e



CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

Balanzas de suelo con perfil rebajado de ACERO INOXIDABLE

Balanzas con perfil rebajado y rampas de subida y bajada, útiles para conocer con precisión la carga transportada con carretillas y transpaletas manuales. Se utilizan en almacenes, zonas de almacenaje y recogida, islas ecológicas, hospitales y en la industria química y farmacéutica.

CAPACIDAD (kg)	PLATO (mm)		DIVISIÓN (g)		
	1000x1250	1250x1500	ESTÁNDAR	HOMOLOG* $\text{CE} \text{ M}$	ALTA RESOL.
600	•	•	100	200	50
1500	•	•	200	500	100

* $\text{CE} \text{ M}$ A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e



CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

Balanzas para pesaje de palés, de ACERO INOXIDABLE

Balanzas para pesaje de palés, fuertes y resistentes, con células de carga sobredimensionadas. Las dimensiones están optimizadas según los estándares de tamaño Europallet.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIÓN (mm)	DIVISIÓN (g)		
		ESTÁNDAR	HOMOLOG* $\text{CE} \text{ M}$	ALTA RESOL.
600	1385x800xh75	100	200	50
1500	1385x800xh75	200	500	100
3000	1385x800xh75	500	1000	-

* $\text{CE} \text{ M}$ A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e

CAP 2 Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!



Balanzas transportables en carretilla

Estaciones de pesaje móviles reales, con indicador de peso, plataforma, etiquetadora, lector de código de barras y muchos otros accesorios para comunicar con el sistema informático de la empresa. Disponibles en acero INOXIDABLE o pintado.

PLATAFORMA (mm)	SUPERFICIE DE CARGA BAJA	SUPERFICIE DE CARGA ALTA
	ALTURA DE LA SUPERFICIE DE CARGA (mm)	
400x400, 400x500	260	600
600x600	270	600



CAP 2 Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!



Sistemas multibalanzas transportables

Gama completa de estaciones de pesaje compactas multibalanza, diseñadas para optimizar la instalación del sistema de pesaje, ahorrando espacio y simplificando enormemente el desplazamiento del sistema dentro del área de trabajo.

Disponibles en acero INOXIDABLE o pintado.

 PLATAFORMA PARA SUPERFICIE ALTA (mm)	 PLATAFORMA PARA SUPERFICIE BAJA (mm)
230x330, 330x330	400x400, 400x500, 500x600, 600x600

ACCESORIOS



Columnas de suelo

De acero pintado o de acero inoxidable, ligeras, fáciles de mover pero al mismo tiempo estables y resistentes, específicas para entornos industriales. Gracias a los pies ajustables extraíbles, se pueden colocar sólidamente sobre cualquier superficie, fijarse al suelo o, se pueden sustituir los pies con simples ruedas giratorias, pudiendo desplazarlas fácilmente para pesar directamente donde sea necesario.

ALTURA
(mm)

800



Columnas y estribos para soluciones compactas

Fáciles de instalar, estables y robustas, hacen que sea un sistema compacto y fácil de desplazar. Concretamente, las columnas son indispensables para elevar la posición del indicador, protegiéndolo contra la suciedad, el polvo y las salpicaduras.

ALTURA DE LAS COLUMNAS
(mm)

350, 500, 700



Marcos de realce para plataformas de acero INOXIDABLE o pintado

Son útiles para elevar la superficie de carga, simplificando las operaciones de pesaje. Disponibles en acero INOXIDABLE o pintado.

PARA SUPERFICIE DE CARGA
(mm)

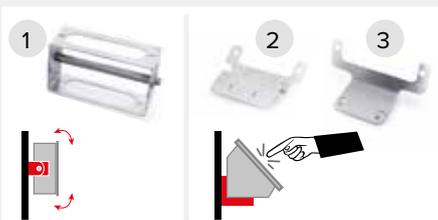
400x400

600x600

ALTURA
(mm)

600

600



Estribos de fijación para indicadores de peso

De acero INOXIDABLE, fáciles de instalar en la pared o en cualquier superficie vertical. Disponibles también en versión con inclinación orientable.

1. Estribo con inclinación regulable
2. Estribo unido a la plataforma de pesaje.
3. Estribo de pared con inclinación fija.

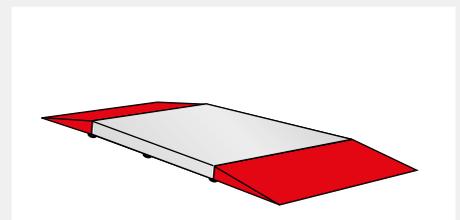


Marcos para instalaciones a nivel del suelo

Se instalan directamente en el foso y optimizan la instalación de la plataforma para un funcionamiento correcto. Disponibles en acero INOXIDABLE o pintado.

PARA SUPERFICIE DE CARGA
(mm)

600x600, 1000x1000, 1000x1250,
1250x1250, 1250x1500,
1500x1500, 1500x2000, 1500x2500, 2000x2500



Rampas de subida/bajada para balanzas de suelo

Indispensables para permitir la subida y bajada de transpaletas y carretillas manuales, en aplicaciones con plataforma no acoplada. Con sistema de fijación en plataforma o en el suelo. Disponibles en acero INOXIDABLE o pintado.

DIMENSIONES DE LAS RAMPAS
(mm)

1000x900, 1250x1100, 1500x1100

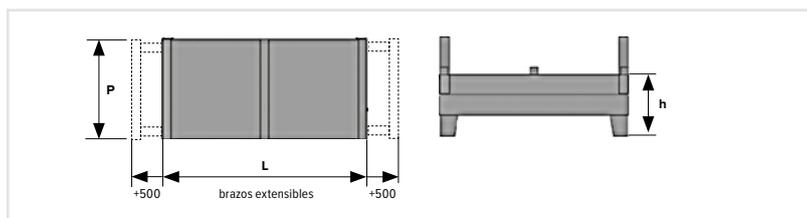
Balanzas para pesar hierro y chapas metálicas

Balanzas para pesar hierro, adecuadas para pesar perfiles metálicos, varillas, tubos y chapas metálicas en aplicaciones industriales y comerciales. Versión estándar según las normas OIML R-76 / EN 45501. Plataformas de pesaje disponibles también en la versión HOMOLOGADA CE-M.



CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

CAPACIDAD (kg)	SUPERFICIE DE CARGA (mm)				DIVISIÓN (g)	
	L1000xP2000xh1650	L1500xP2000xh1650	L1000xP3000xh1650	L1500xP3000xh1650	ESTÁNDAR	HOMOLOGADA CE-M
1500	•	•	•		200	500
3000	•	•	•		500	1000
600			•	•	1000	2000

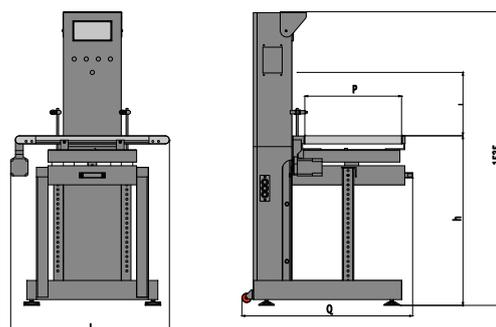


Checkweighers para líneas de transporte, para el control del peso dinámico "stop & go" homologado

Sistemas de control del peso +/- compactos, fiables y precisos. Especialmente adecuados para integrar las líneas de producción y/o envío, con un control del peso que garantice la calidad y cantidad del producto que se tiene que enviar. Modalidad de funcionamiento estático o dinámico. Estructura de acero pintado o de acero INOXIDABLE IP65.



CAPACIDAD (kg)	800x500	1000x650	DIVISIÓN (g)	BULTOS/min
	h = de 450 a 850			
	SUPERFICIE DE CARGA (mm)		ESTÁNDAR	
6	•		2	de 10 a 60
15	•	•	5	de 10 a 60
30	•	•	10	de 10 a 60



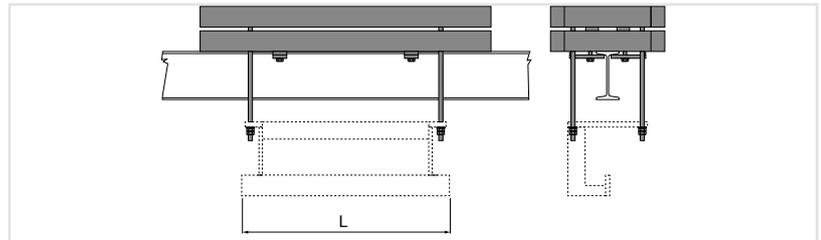


CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

Balanzas aéreas para carriles transportadores

Balanzas de perfil rebajado para carriles transportadores, fácilmente adaptables a cualquier sistema de transporte sobre raíl, incluso ya existentes, fabricadas en total respeto de las normas que regulan los equipos que se colocarán dentro de los entornos de alimentos. La estructura es de acero INOXIDABLE AISI 304 hipersanificable y las células de carga estancas están homologadas de fábrica y sobredimensionadas para garantizar resistencia y duración a lo largo del tiempo.

CAPACIDAD (kg)	L300	L600	DIVISIÓN (g)	
	ZONA DE PESAJE (mm)		ESTÁNDAR	HOMOLOGACIÓN
	150	•		
300	•	•	100	100
600		•	200	200

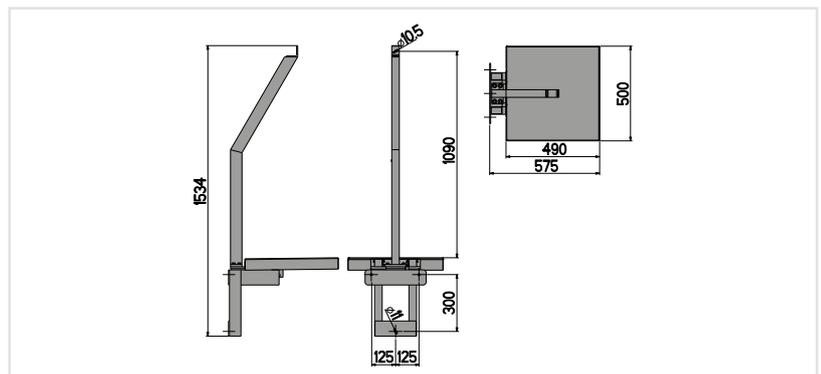


Balanzas de muro y pesos suspendidos

La peculiaridad de estas balanzas es la posibilidad de pesar aprovechando el plato de carga o el gancho de pesaje.

Fabricadas respetando completamente las reglas que regulan los equipos que se colocan dentro de entornos alimentarios, están realizadas completamente con acero inoxidable AISI 304 con alto grado de higienización, con celda de carga estanca de gran tamaño.

CAPACIDAD (kg)	SUPERFICIE DE CARGA (mm)	DIVISIÓN (g)	
		ESTÁNDAR	HOMOLOGACIÓN
150	490x500	50	50
300	490x500	100	100



CAP 2 ¡Ir al capítulo FUNCIONALIDADES y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

KIT DE PESAJE

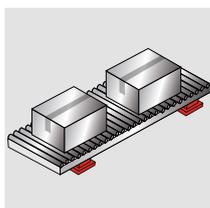
Los kits de pesaje permiten transformar cualquier estructura rígida en un sistema de pesaje preciso y eficaz. Cada modelo está diseñado para satisfacer necesidades precisas, desde pesaje de cisternas, silos y tolvas hasta pesaje de cintas, transportadores de rodillos, mesas de carga o para pesar cargas suspendidas como bolsas grandes, vigas o perfiles, etc.



Kit para sistemas de gran capacidad (silos, tolvas, cubas, cisternas)

Celdas de carga de compresión y kit de instalación en acero INOXIDABLE estanco, para una instalación simplificada directamente debajo de la estructura para pesar.

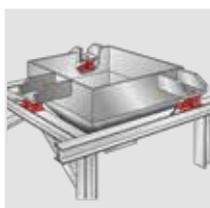
CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)
250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10.000, 15.000	175x150xh96
30.000	230x200xh118
50.000, 100.000	320x320xh154



Kit para sistemas de capacidad media (silos, tolvas, cubas, cisternas, cintas, superficies de carga)

Células de carga de barra de cizallamiento, de acero inoxidable y kit de montaje de acero galvanizado, para una instalación simplificada directamente debajo de la estructura para pesar.

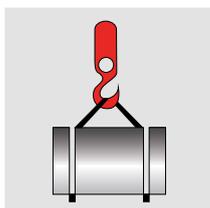
CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)
300, 500, 1.000, 2.000	180x120xh110
3.000, 5.000	215x120xh150



Kit para sistemas de pequeña capacidad (llenadoras, tolvas, cubas, cisternas, bolsas grandes, dosificadoras con tornillo sin fin)

Células de carga de flexión y kit de montaje de acero INOXIDABLE, para una instalación simplificada directamente debajo de la estructura para pesar.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)
10, 20, 50, 100, 200, 300, 500	135x70xh86

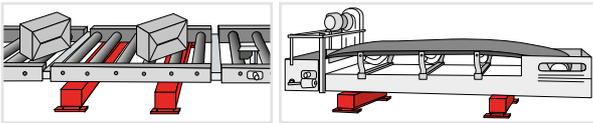


Kit para cargas suspendidas (bolsas grandes, tolvas, depósitos)

Celdas de carga de tracción y cáncamos articulados para la instalación simplificada en sistemas de elevación.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)
10, 20, 50, 100, 200, 300, 500	135x70xh86

DISPONIBLE EN
 LOS SIGUIENTES
 ACABADOS

CAP 2 Ir al capítulo FUNCIONALIDADES
 y elegir el **indicador** más adecuado
 para sus necesidades!


Barras pesadoras

Par de barras pesadoras, fáciles de instalar debajo de cualquier estructura para pesar. Representan una solución resistente y versátil para el pesaje de tolvas, cintas transportadoras y transportadores de rodillos. El montaje de la estructura para pesar es inmediato y se simplifica gracias a la amplia superficie disponible para la fijación.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)				DIVISIÓN (g)		
	2 x (400x80xh105)	2 x (600x105xh130)	2 x (800x135xh130)	2 x (1200x150xh120)	ESTÁNDAR	APROB* CE M	ALTA RESOLUC.
15	•				2	5	1
30	•				5	10	2
60	•	•			10	20	5
150	•	•	•		20	50	10
300		•	•		50	100	20
600			•	•	100	200	50
1500				•	200	500	100
3000				•	500	1000	200
6000				•	1000	2000	500

Kit de pesaje continuo para cintas transportadoras

Gracias a este kit, es posible integrar un área de pesaje directamente en la estructura de la cinta transportadora existente, para medir en tiempo real la cantidad de material en tránsito, la capacidad por hora y el peso total.



El kit está diseñado para su uso con cualquier tipo de rodillo loco.

ANCHURA DE LA CINTA (mm)	CAPACIDAD POR HORA
400	de 10 kg/h a 70 t/h
500	de 10 kg/h a 80 t/h
650	de 10 kg/h a 90 t/h
800	de 10 kg/h a 100 t/h
1000	de 10 kg/h a 120 t/h
1200	de 10 kg/h a 150 t/h

CAP 2 Ir al capítulo FUNCIONALIDADES
 y elegir el **indicador** más adecuado
 para sus necesidades!




El modelo básico consiste en dos plataformas transportables y sistema de pesaje electrónico en un maletín.



Balanzas de pesaje de ejes estáticos y dinámicos

Las balanzas para pesaje de ejes se utilizan en todas las aplicaciones en las que hace falta pesar con rapidez y sencillez vehículos en carretera como furgonetas, camiones, camiones cisterna, camiones de transporte internacional, tractores, carros, etc.

Son especialmente adecuadas para el uso móvil y temporal: gracias a su peso reducido y a la facilidad de transporte y posicionamiento, en solo unos minutos es posible crear una estación de pesaje en cualquier tipo de superficie plana, ahorrando mucho tiempo y dinero.

CAPACIDAD MÁXIMA POR EJE (kg)	DIMENSIONES (mm)				DIVISIÓN (kg)		
	2 x (500x400)	2 x (700x450)	2 x (900x500)	2 x (900x700)	ESTÁNDAR	APROB* CE M	ALTA RESOLUC.
3000	•				1	1	0,1
6000	•				2	2	0,2
12000	•	•	•		4	4	0,4
20000	•	•	•	•	10	10	1
25000	•	•			-	10	-
30000	•	•	•	•	10	10	1
40000			•	•	20	20	2
50000				•	20	-	2



Balanzas para pesar ruedas multiplataforma

Las balanzas para pesar ruedas permiten pesar todo el vehículo en una sola operación homologada y con gran precisión, para el uso en relación con terceros. Un sistema de pesaje de ruedas consiste en un número de plataformas igual al número de ruedas del vehículo para pesar y un indicador de peso fijo o móvil capaz de mostrar el peso de cada rueda, eje, el peso total y las coordenadas del centro de gravedad.

El sistema para pesaje de ruedas ofrece un ahorro considerable de espacio y tiempo, y es especialmente adecuado tanto para uso fijo así como móvil o estacional.

DIMENSIONES DE UNA SOLA PLATAFORMA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA PARA VEHÍCULOS DE			
	2 EJES (4 plataformas)	3 EJES (6 plataformas)	4 EJES (8 plataformas)	5 EJES (10 plataformas)
400x300	2,4t, 6t, 12t, 24t, 32t	3,6t, 9t, 18t, 36t, 48t	4,8t, 12t, 24t, 48t, 64t	6t, 15t, 30t, 60t, 80t
500x400	6t, 12t, 24t, 40t, 50t, 60t	9t, 18t, 36t, 60t, 75t, 90t	12t, 24t, 48t, 80t, 100t, 120t	15t, 30t, 60t, 100t, 125t, 150t
700x450	24t, 40t, 50t, 60t	36t, 60t, 75t, 90t	48t, 80t, 100t, 120t	60t, 100t, 125t, 150t
900x500	24t, 40t, 60t, 80t	36t, 60t, 90t, 120t	48t, 80t, 120t, 160t	60t, 100t, 150t, 200t
900x700	40t, 60t, 80t, 100t	60t, 90t, 120t, 150t	80t, 120t, 160t, 200t	100t, 150t, 200t, 250t

Básculas de puente electrónicas modulares

La báscula de puente es un producto de valor, capaz de combinar una gran capacidad de carga con una gran precisión de pesaje, manteniéndolas intactas y sin alteraciones a lo largo del tiempo.

Todas las piezas sujetas a desgaste están sobredimensionadas y fabricadas con materiales de calidad, para garantizar el máximo rendimiento en condiciones de trabajo difíciles.

La báscula de puente puede afrontar sin problemas el pesaje diario de decenas de vehículos a plena carga, durante todo el año.

También ofrece como estándar la doble división automática de lectura del peso, que permite pesar con mayor precisión las cargas moderadas, manteniendo inalterada la gran capacidad de carga.



¡Ir al capítulo **FUNCIONALIDADES** y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

CAP 2


CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	DIMENSIONES (m)	DIVISIÓN (kg)	
		APROB*	CE M
30000/50000	9x3xh0.37	10/20	
30000/60000	13.5x3xh0.37	10/20	
30000/60000	18x3xh0.37	10/20	

Un nuevo concepto de báscula de puente

Esta báscula de puente innovadora se instala fácilmente, sin la ayuda de medios especiales de elevación ni obras de mampostería, que podrían ocupar permanentemente parte del espacio a disposición.

En comparación con la báscula de puente clásica, ofrece una ventaja muy importante: la posibilidad de desplazarse desde la zona de uso para crear una nueva estación de pesaje en otro lugar o eliminarse (uso por temporada). Esta característica es especialmente apreciada en la construcción, en las zonas portuarias y en la agricultura.


DUALTRACK

ALTA SOLO 22 cm

¡Ir al capítulo **FUNCIONALIDADES** y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!

CAP 2


CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (m)					DIVISIÓN (kg)	
	2 x (4.5x1xh0.22)	2 x (9x1xh0.22)	2 x (13.5x1xh0.22)	2 x (18x1xh0.22)	2 x (22.5x1xh0.22)	APROB*	CE M
15000	•					5	
30000	•	•	•			10	
60000		•	•	•		20	
80000				•	•	50	

CE M *A petición, según el modelo: multiescala: 3000+3000e



Transpaleta pesadora multiuso

Transpaleta de pesaje, simple y práctica, con indicador de peso integrado en una carcasa de acero resistente, que protege los componentes electrónicos de pesaje contra impactos accidentales.

Gracias a la alimentación con 4 pilas cilíndricas AA y el freno de estacionamiento opcional, también se pueden utilizar directamente a bordo de los vehículos de transporte.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)	DIVISIÓN (kg)
		ESTÁNDAR
2000	1150x550xh85	1



DISPONIBLE EN LOS SIGUIENTES ACABADOS



INOXIDABLE



Transpaleta con impresora y batería recargable

Transpaleta de pesaje con teclado numérico funcional e impresora, útil para pesar e imprimir cada pesaje realizado y el total acumulado.

Disponible en versión "frutas y verduras" con horquillas ampliadas y en versión completamente de acero INOXIDABLE AISI 304.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)		DIVISIÓN (kg)	
	1150x550xh85	1150x680xh85	ESTÁNDAR	APROB*
500/1000/2000	•	•	0,2/0,5/1	-
1000/2000	•	•	-	0,5/1



RADIO (868 MHz)



CABEZA GIRATORIA



Transpaleta profesional de alta precisión

Transpaleta con un sistema especial mecánico que permite lograr precisiones de pesaje más altas y una mayor capacidad de carga.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)	DIVISIÓN (kg)		
		ESTÁNDAR	APROB*	ALTA RESOLUC.
600/1500/2500	1150x550xh85	0,2/0,5/1	-	0,1/0,2/0,5
600/1500	1150x550xh85	-	0,2/0,5	-
1500/2500	1150x550xh85	-	0,5/1	-



Transpaleta con gestión avanzada de los datos de peso

La transpaleta “Enterprise” es un producto de alto nivel, que ofrece todas las últimas tecnologías para la gestión integrada de los datos de peso. Gracias a un avanzado programa de pesaje y a una amplia gama de interfaces disponibles, se puede integrar fácilmente en la red informática de la empresa para la comunicación de datos en tiempo real, emisión de tickets completamente personalizables o la impresión de etiquetas con código de barras. Disponible también con lector de código de barras para la identificación rápida del producto pesado.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)	DIVISIÓN (kg)	
		ESTÁNDAR	APROB* \llcorner M
500/1000/2000	1150x550xh85	0,2/0,5/1	-
1000/2000	1150x550xh85	-	0,5/1



Transpaleta profesional de acero INOXIDABLE

Transpaleta profesional de acero INOXIDABLE AISI 304, especialmente indicada para el uso en ambientes industriales con altos requisitos de higiene, para la industria química, farmacéutica y en condiciones de trabajo difíciles. El sistema electrónico de pesaje es estanco, con grado de protección IP68.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)	DIVISIÓN (kg)	
		ESTÁNDAR	APROB* \llcorner M
500/1000/2000	1182x550xh80	0,2/0,5/1	-
1000/2000	1182x550xh80	-	0,5/1

*A petición: versión ATEX y versión “Pharma” con división estándar= 0,1 kg



Transpaleta profesional para ambientes ATEX con riesgo de explosión



Transpaleta para zonas clasificadas a riesgo de explosión 1 y 21 & 2 y 22. La detección del peso con 4 células de carga INOXIDABLE IP68, certificadas ATEX, garantiza la máxima precisión en cualquier condición de trabajo. Gracias a la amplia gama de accesorios disponibles, es posible transmitir datos de peso desde la zona peligrosa al PC o a la impresora en una zona segura, para su procesamiento posterior.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)	DIVISIÓN (kg)		
		ESTÁNDAR	APROB* \llcorner M	ALTA RESOLUC.
500/1000/2000	1150x550xh85	0,2/0,5/1	-	0,1/0,2/0,5
1000/2000	1150x550xh85	-	0,5/1	-
600/1500/2500	1150x550xh85	0,2/0,5/1	-	0,1/0,2/0,5
600/1500	1150x550xh85	-	0,2/0,5	-
1500/2500	1150x550xh85	-	0,5/1	-



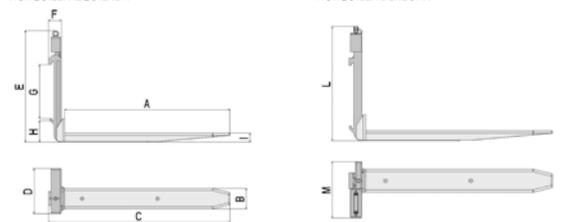
Horquillas de pesaje para carretilla elevadora

Par de horquillas con sistema de pesaje integrado para carretilla elevadora, fáciles de utilizar, resistentes y fiables. Sencillas y rápidas de instalar, reemplazan las horquillas originales y permiten una visión clara del peso cargado. Compatibles con cualquier carretilla elevadora con plancha de soporte de horquillas, de tipo DIN 15173 - FEM, clase IIA o IIIA (IIB opcional).

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)		DIVISIÓN (kg)	
	1160x146xh65	1160x190xh80	STANDARD	APPROV'
500/1000/2500	•		1/2/5	-
1000/2500	•		-	2/5
1000/2500/5000		•	2/5/10	-
2500/5000		•	-	5/10

HORQUILLA IZQUIERDA

HORQUILLA DERECHA



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
LTF 25	1162	146	1277	326	720	82	385	76	65	700	355
LTF 50	1160	194	1290	376	1000	100	477	76	80	930	405

Dimensions in mm



IMPRESIONES PERSONALIZABLES

SOLUCIONES INTEGRADAS

APP para smartphone y tableta, para la gestión y compartición del peso



INDISPENSABLE PARA:

- Leer el peso neto, bruto y la tara
- Realizar una tara simple o preestablecida y memorizar hasta 5 taras conocidas
- Memorizar todos los pesajes, totalizar y descubrir inmediatamente el total
- Introducir textos o códigos para identificar cada pesaje realizado
- Compartir en línea y en tiempo real los datos registrados.



DESCARGA INMEDIATAMENTE LAS APLICACIONES DE DINI ARGEO EN





Más información en www.diniargeo.es

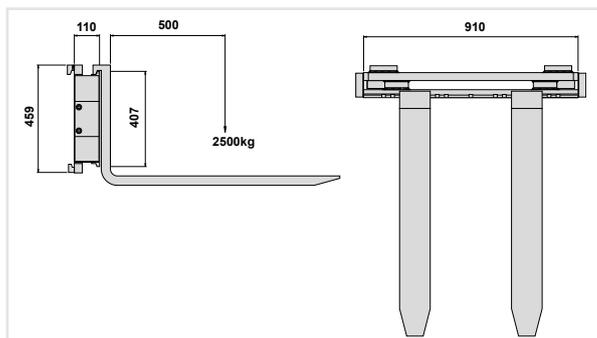
Plancha de pesaje para carretilla elevadora

Plancha de pesaje para carretilla elevadora con guía de fijación DIN15173 - FEM clase II, para transformar una carretilla normal en una balanza electrónica móvil. Extremadamente resistente y precisa, es la mejor solución para pesar todo tipo de productos transportados en palés.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS (mm)	DIVISIÓN (kg)	
		ESTÁNDAR	APROB*
600	910x407xh110	0,2	-
1500	910x407xh110	0,5	-
2500	910x407xh110	0,5	-
600/1500	910x407xh110	0,2/0,5	1/2
1500/2500	910x407xh110	-	2/5



CAP 2 Ir al capítulo **FUNCIONALIDADES** y elegir el **indicador** más adecuado para sus necesidades!



¡La solución más inteligente y económica para simplificar su trabajo diario!

Una aplicación que permite compartir los pesajes en **tiempo real** con el sistema informático de la empresa.



Dinamómetro multifunción compacto

Dinamómetro compacto y versátil, con maletín de transporte, mando a distancia para funcionamiento remoto y baterías con 40 horas de autonomía de trabajo. La electrónica de pesaje está protegida contra los impactos gracias al cuerpo completamente de acero pintado y la pantalla LCD retroiluminada garantiza la máxima visibilidad en cualquier situación.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)			DIVISIÓN (kg)	
	175x330	175x363	175x430	STANDARD	e \leq M
300/600/1500	•			0,1/0,2/0,5	0,5
1500/3000/6000		•		0,5/1/2	2
3000/6000/9500			•	1/2/5	-
9000			•	-	5



Dinamómetro profesional de acero INOXIDABLE

Representa la mejor solución para pesar cargas suspendidas en ambientes industriales. La estructura es completamente de acero INOXIDABLE AISI 304 y contiene la batería recargable y la célula de carga de un solo bloque, protegiéndolas contra impactos, suciedad y lluvia. La pantalla de LED con una luminosidad muy alta se ve perfectamente a gran distancia y desde cualquier ángulo.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)						DIVISIÓN (kg)			
	290x382	270x440	270x451	270x592	270x640	270x730	270x850	ESTÁNDAR	e \leq M	ALTA RESOLUC.
150	•							-	0,05	-
300	•							0,1	0,1	0,05
600	•							0,2	0,2	0,1
1500	•							0,5	0,5	0,2
3000		•						1	1	0,5
6000		•						-	2	-
6500		•						2	-	1
12000			•					5	-	2
17000				•				10	-	5
25000					•			10	-	5
30000						•		20	-	10
50000							•	20	-	10

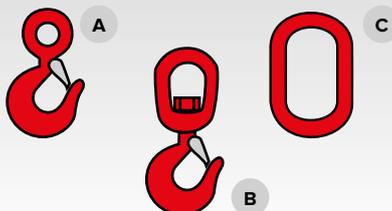


Dinamómetro profesional reforzado

Ideal para el uso en fundiciones y empresas siderúrgicas, este dinamómetro es resistente a la tensión mecánica y a las fuentes de calor. El sistema mecánico especial permite el manejo de la carga y aumenta considerablemente la seguridad en caso de condiciones climáticas desfavorables o sobrecargas accidentales. Funcionamiento con batería recargable, con gran autonomía de trabajo. Las dimensiones compactas no alteran la capacidad de carga del sistema de elevación. Con pantalla de LED de gran luminosidad, protegida con un panel de plexiglás grueso desmontable.

CAPACIDAD (kg)	DIMENSIONES (mm)	DIVISIÓN (kg)	
		ESTÁNDAR	e \leq M
10000	474x305	2	10
15000	474x305	2	10
25000	474x305	5	-
35000	474x305	10	-

ACCESORIOS PARA GRÚAS Y PUENTE-GRÚA



Ganchos y campanillas

	CAPACIDAD (kg)
A Ganchos fijos	1500, 7000, 15000, 22000, 30000
B Ganchos giratorios	10000, 15000, 25000
C Campanillas	2000, 4000, 8000, 15000, 30000, 40000

Ganchos especiales disponibles a petición.



Repetidores de peso



Gama completa de repetidores de peso de pared, de mostrador o portátiles, también con impresora integrada, útiles para ver el peso a una gran distancia, realizar las funciones del dinamómetro e imprimir tickets o etiquetas, o guardar todo el trabajo en una memoria USB. También son indispensables para pesar objetos voluminosos, elevados y pesados con varios dinamómetros.



Certificados

Cada dinamómetro se puede suministrar con el certificado de calibración relativo, realizado en el laboratorio con pesos directos, para garantizar el funcionamiento correcto y los rendimientos declarados. Dini Argeo también ofrece el servicio de mantenimiento periódico del dinamómetro en cumplimiento de las normas de seguridad vigentes. Disponible también el certificado de conformidad con la directiva de máquinas europea, concretamente con la 2006/42 CE, EN13155.



ScaleApp

¡La SOLUCIÓN más INTELIGENTE Y ECONÓMICA para SIMPLIFICAR su TRABAJO DIARIO!

APP para smartphone y tableta, para la gestión y compartición del peso



INDISPENSABLE PARA:

- Leer el peso neto, bruto y la tara, incluso cuando la pantalla del dinamómetro no es visible
- Realizar una tara simple o preestablecida y memorizar hasta 5 taras conocidas
- Memorizar todos los pesajes, totalizar y descubrir inmediatamente el total
- Introducir textos o códigos para identificar cada pesaje realizado
- Compartir en línea y en tiempo real los datos registrados.

DESCARGA INMEDIATAMENTE
LAS APLICACIONES DE DINI ARGEO EN





INDUSTRIA
(TODOS LOS
SECTORES)



COMERCIO
Y DISTRIBUCIÓN



AGROALIMENTARIO



INDUSTRIA QUÍMICA
Y FARMACÉUTICA



TRANSPORTES
Y LOGÍSTICA



INDUSTRIA
ELECTRÓNICA



COMERCIO DE
PARTES Y PIEZAS
PEQUEÑAS



INDUSTRIA
MECÁNICA



CAPÍTULO 2

FUNCIONALIDADES

Muchas funciones, además del pesaje.

Dini Argeo ofrece una gama completa de indicadores de peso con funcionalidades específicas realizadas a partir de las demandas de nuestros clientes, con la experiencia adquirida en más de 100 años de actividad e instalaciones en más de 70 países del mundo, capaces de satisfacer todas las necesidades, desde el pesaje simple a la aplicación específica personalizada.

INDICADORES DE PESO MULTIFUNCIÓN Y ESPECÍFICOS , para aplicaciones de pesaje básico	PÁG. 34
INDICADORES AVANZADOS PROGRAMABLES , para aplicaciones de pesaje personalizadas	PÁG. 36
ACCESORIOS para indicadores de peso	PÁG. 38
SISTEMAS DE PESAJE	PÁG. 40

¡Elija el indicador más adecuado para su aplicación de pesaje!

INDICADORES DE PESO **MULTIFUNCIÓN Y ESPECÍFICOS**

CAP 1 **BALANZAS** CAP 2 **FUNCIONALIDADES** **MULTIFUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES** PROGRAMABLES ACCESORIOS SISTEMAS CAP 3 **SOFTWARE**

MULTIFUNCIÓN



COMPACTOS

- Inclinación regulable
- **Uso sencillo**
- Versión IP68
- Batería recargable
- **Acero INOXIDABLE**
- **IP68 estanco**
- Teclado numérico-funcional
- Versión ATEX/EX

GRAN PANTALLA

- **Gran pantalla de 40 mm**
- **Retroiluminación a color**
- Carcasa de acero INOXIDABLE estanco (IP68)
- Batería recargable
- **Pantalla de 40 mm de LEDES ROJOS superluminosos**
- Carcasa de acero INOXIDABLE
- Protección IP68
- **Adecuado para ambientes a bajas temperaturas**
- Batería recargable

Un indicador, muchas funciones.



Programa de **PESAJE MULTIFUNCIÓN**

Cada indicador de peso de la gama multifunción le permite elegir rápidamente el modo de uso deseado entre los disponibles. Cada modo de uso ofrece funciones y procedimientos simples para acelerar y simplificar considerablemente su trabajo diario.

Totalización horizontal	La función de totalización es útil para conocer el peso total de varios pesajes consecutivos. Útil, por ejemplo, para verificar la carga de un palé antes del envío, o para llenar las cisternas o cargar vehículos.
Formulación - Totalización vertical	La función de formulación simplifica la ejecución de recetas o mezclas con pesos conocidos. Una vez que se ha vertido el componente, al presionar la tecla específica, el peso se acumula y se restablece. Se procede con la mezcla de todos los componentes y al final se puede editar un ticket resumen. En las versiones con teclado extendido se pueden aprovechar los ID numéricos para identificar el producto vertido.
Cómputo de piezas - cantidad	La función de cómputo de piezas es indispensable cada vez que se necesite saber rápidamente la cantidad de piezas contenidas en un embalaje o para llenar contenedores tomando un cierto número de piezas de la cantidad en stock. El cómputo de piezas permite contar en pocos instantes y con precisión miles de piezas ahorrando tiempo y dinero.
Pesaje porcentual	La función de pesaje porcentual es indispensable cuando es necesario crear mezclas de cantidad total variable, manteniendo constantes los porcentajes de cada producto. El uso de esta función es muy simple: se establece la cantidad total para realizar, correspondiente al 100,0%. La balanza mostrará el porcentaje del componente en tiempo real, para llegar a los porcentajes correctos para cada componente. Además se pueden realizar controles en porcentaje, introduciendo la referencia a 100,0% y comprobando la diferencia de los pesajes sucesivos.
Control del peso	Por control del peso se entiende la comparación del peso del objeto apoyado en la balanza respecto a un valor de referencia preestablecido. Operativamente, el peso de referencia se establece rápidamente programándolo desde el teclado, o colocándolo en el plato y presionando el botón específico y el intervalo de tolerancia dentro del cual el peso verificado se considerará compatible.

MODELO

CARACTERÍSTICAS

FUNCIONALIDADES MÁS ALLÁ DEL PESAJE

Más información en www.diniargeo.es

ESPECIFICACIONES



BATERÍA E IMPRESORA

- **Impresora integrada protegida contra el polvo y las salpicaduras**
 - **Carcasa de acero INOXIDABLE**
 - Protección IP68 para uso industrial
 - Batería recargable
 - Versión ATEX/EX
- **Impresora integrada**
 - Protección IP65 para uso industrial
 - **Amplia gama de opciones**
 - Batería recargable



PESAJE DE RUEDAS Y EJES

- **Programa Easy Axle específico para pesaje de ruedas y ejes**
- Batería recargable
- Maletín para transporte y protección
- Impresora integrada



BÁSCULA PUENTE

- **Programa Easy Weighbridge específico para báscula puente**
- Batería recargable
- Impresora integrada térmica o
- Impresora a etiqueta o a módulo continuo



Programa EASY AXLE

Programa estudiado para pesar con simplicidad todos los tipos de vehículos principales, ya sea en modo pesaje de ejes como pesaje de ruedas.

- Control del peso que grava en cada rueda
- Control del peso de cada eje
- Cálculo del peso suma
- Imprime todos los datos de peso, con coordenadas del baricentro, fecha y hora y dos identificativos numéricos libremente programables.



Programa EASY WEIGHBRIDGE

Ofrece todas las funcionalidades básicas para gestionar un pesaje puente y emitir tickets:

- Archivo de 30 pesajes de vehículos conocidos (taras), con apertura rápida, para pesar con rapidez en una sola operación
- Memorización de 99 pesajes en entrada e identificación mediante CÓDIGO automático
- Cálculo del peso neto cargado/descargado mediante diferencia entre entrada y salida
- Pesaje rápido en entrada/salida
- Impresión del peso total en entrada, en salida y diferencia
- Impresión de la lista de todos los pesajes abiertos
- Impresión de cada ticket de pesaje personalizable, con nombre de la sociedad, progresivos de pesaje, fecha y hora, etc.



PESAJE DE RUEDAS



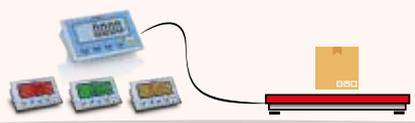
PESAJE DE EJES



Se realiza la referencia para establecer el peso medio unitario.



Se coloca en el plato la cantidad total por contar.



MODELO



BATERÍA E IMPRESORA

- Carcasa de ABS IP65
- Batería recargable
- **Compacto y versátil, ideal para cada sector y para cada empleo**

- Carcasa de acero INOXIDABLE IP68 estanco
- Impresora integrada IP65
- Batería recargable
- **Estudiado para la industria alimentaria, química y farmacéutica**

GRAN PANTALLA

- **Gran pantalla de 40 mm RGB, color seleccionable (rojo, amarillo, blanco, azul, violeta, naranja, verde)**
- Intensidad regulable, estudiado para una lectura clara tanto de cerca como a gran distancia

PANTALLA TÁCTIL

- **Display con pantalla táctil retroiluminada a color**
- **Máxima simplicidad y uso veloz**
- Carcasa de acero INOXIDABLE IP68 estanco
- Estudiado para la industria alimentaria, química - farmacéutica y aplicaciones industriales en general
- **Semáforo superluminoso integrado, para controlar rápidamente el pesaje**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Muchos programas para elegir e infinitas posibilidades de personalización.

A lo largo de los años, Dini Argeo ha desarrollado una serie de programas de pesaje para sus indicadores avanzados, para que puedan adaptarse perfectamente a la aplicación para realizar. Estos programas recogen todas las funcionalidades más avanzadas en el entorno del pesaje y la gestión automatizada de los datos. También se puede personalizar completamente el programa.

- ✓ **INDICADORES TECNOLÓGICAMENTE AVANZADOS**
- ✓ **DISEÑO Y RESISTENCIA**
- ✓ **GRAN PRECISIÓN**
- ✓ **PROGRAMAS PERSONALIZADOS**





PARA AUTOMATIZACIÓN

- Carcasa de acero INOXIDABLE IP68 estanco
- Estribo de serie, con inclinación regulable
- Semáforo con 3 colores integrado, para controles del peso
- Para instalación en panel, se puede integrar fácilmente en automatizaciones industriales preexistentes
- Entradas y salidas digitales de serie

TRANSPORTABLE

- Indicador en versión rack, en un práctico maletín de transporte y protección para sistemas de pesaje transportables
- Impresora integrada
- Batería de larga duración

BOX PARA EXTERIOR

- Box de acero INOXIDABLE AISI 304 con indicador de peso y accesorios incorporados, práctico para instalación al aire libre en ambientes industriales difíciles
- El espacio interno permite la instalación de componentes eléctricos como relés, telerruptores, etc
- Ideal también para básculas de puente y aplicaciones self-service

DESCUBRA ALGUNOS ENTRE LOS PROGRAMAS MÁS SOLICITADOS:



Peso/Precio/Importe y etiquetado industrial

👁️ PÁG. 40
EJEMPLO DE APLICACIÓN



Cómputo de piezas y cantidad multibalanza con impresión de códigos de barras

👁️ PÁG. 42
EJEMPLO DE APLICACIÓN



Entrada/Salida y gestión completa de básculas de puente

👁️ PÁG. 44
EJEMPLO DE APLICACIÓN



Control estadístico de productos preenvasados

👁️ PÁG. 46
EJEMPLO DE APLICACIÓN



Recogida y gestión de datos avanzada, totalización e impresión de etiquetas

👁️ PÁG. 48
EJEMPLO DE APLICACIÓN



Dosificación manual guiada con corrección / Tintómetro / Formulación

👁️ PÁG. 50
EJEMPLO DE APLICACIÓN



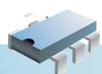
Control del peso y baricentro de vehículos, pesaje de ruedas y ejes

👁️ PÁG. 52
EJEMPLO DE APLICACIÓN



Pesaje dinámico de vehículos

👁️ PÁG. 54
EJEMPLO DE APLICACIÓN



SOLICITE SU PROGRAMA PERSONALIZADO

Dini Argeo ofrece al cliente un servicio de personalización completa del programa según las especificaciones y muchas soluciones personalizadas perfectamente compatibles con los sistemas preexistentes de cualquier marca.

INTERFACES DE COMUNICACIÓN, IMPRESORAS Y ACCESORIOS para indicadores de peso

Las funcionalidades de los indicadores de peso se pueden mejorar gracias a la amplia gama de accesorios disponibles.

COMUNICACIÓN DE DATOS A PC Y DISPOSITIVOS PORTÁTILES

Amplia gama de interfaces para la comunicación entre la balanza y el sistema informático de la empresa, esenciales para compartir archivos y todos los datos de pesaje en tiempo real.

También permiten utilizar las aplicaciones específicas con tableta y smartphone.



WI FI



BLUETOOTH



ETHERNET



RADIOFRECUENCIA MEDIANTE USB O RS232



USB



SALIDA ANALÓGICA



RS232 / RS485 / RS422



ETHERNET / MODBUS/PROFIBUS



FIBRA ÓPTICA PARA COMUNICACIÓN EN ZONA ATEX

REPETIDORES DE PESO

Repiten el peso o los datos de la balanza, incluso a gran distancia, tanto en interiores como en exteriores. La conexión puede ser por cable o radio.



Para aplicaciones avanzadas se pueden conectar varios repetidores en red.



IMPRESORAS Y ETIQUETADORAS

Impresoras de impacto, de aguja o térmicas para imprimir tickets e informes en rollos de papel térmico, en forma continua o en etiquetas. Etiquetadoras térmicas directas o por transferencia, con impresión de etiquetas de hasta 100x120 mm, con todo tipo de códigos de barras.



IMPRESORAS INTEGRADAS



ETIQUETADORAS TÉRMICAS DIRECTAS



ETIQUETADORAS POR TRANSFERENCIA TÉRMICA



IMPRESORAS DE AGUJAS



IMPRESORAS DE IMPACTO



IMPRESORAS TÉRMICAS

TICKETS CONFIGURABLES



MEMORIZACIÓN DE PESAJES



MEMORIA USB

La memoria USB es útil para almacenar todos los pesajes realizados por la báscula para su posterior procesamiento y almacenaje en un PC. Puede guardar meses de trabajo continuo sin descargarlo nunca en un PC.

¡5.000.000 de pesajes!

OTROS ACCESORIOS



MANDOS A DISTANCIA MULTIFUNCIÓN



LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS



SEMÁFORO TRICOLOR



TECLADOS ALFANUMÉRICOS

PESAJE Y TRANSMISIÓN DE DATOS

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN
Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE





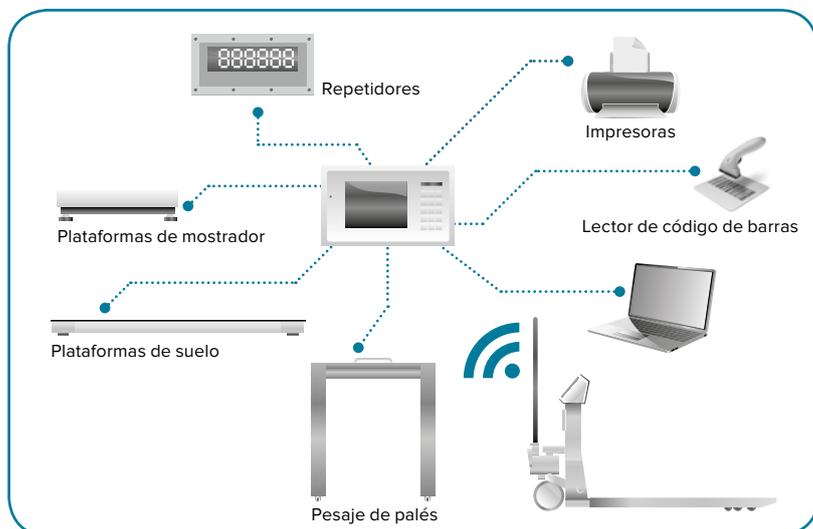
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA
pág. 56

Sistema para aplicaciones de totalización del peso, mono o multi balanza, con gestión de archivos, de totales acumulados e impresiones configurables.

Este sistema se puede combinar con una o más balanzas de mostrador y suelo, creando una estación de pesaje y administración de datos capaz de memorizar todas las transacciones realizadas, sumar varios pesajes calculando el total, emitir tickets y etiquetas con todos los tipos de códigos de barras y enviar todos los informes al PC a través de Ethernet o WiFi.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Totalización multibalanza manual o automática
- Etiquetado, impresión de tickets y albarán
- 4 niveles independientes de total, actualizados en cada pesaje (se pueden utilizar por ejemplo, como total de cartón, palé, turno y total por artículo)
- Impresión de la lista de los últimos 1000 pesajes realizados
- Archivos: 1000 artículos, 200 clientes, 300 taras, expandibles
- 15 textos libremente programables por el operador (lote, código operador, turno, etc.)
- Se pueden conectar hasta 5 balanzas independientes
- Protocolo Memoria Alibi para aplicaciones en relación con terceros con PC
- Selección rápida del artículo mediante lectura de códigos de barras.



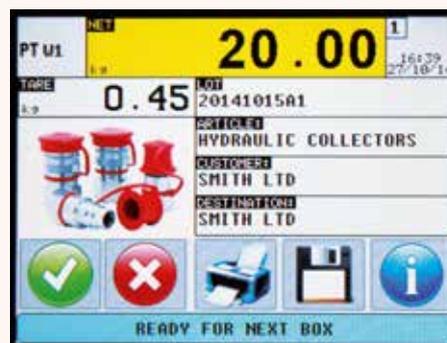
TICKETS Y ETIQUETAS

Ejemplos



PERSONALIZABLE

Gracias al gran **DISPLAY DE PANTALLA TÁCTIL** cada cosa está bajo control



PESAJE Y CÓMPUTO

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN
Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE



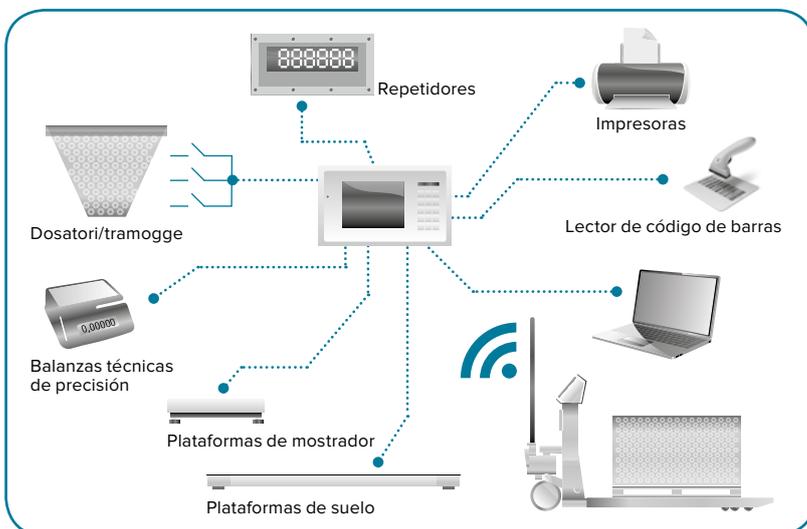


Sistema para aplicaciones de cómputo de piezas, con totalización y etiquetado.

Sistema de cómputo de piezas diseñado para aplicaciones de cómputo y gestión de almacenes, esencial para el embalaje de piezas pequeñas, inventario y monitorización de existencias. Gran precisión y resolución de cómputo y archivo de artículos en línea, cada uno con peso medio unitario, tara previa y umbrales de control de cantidad.

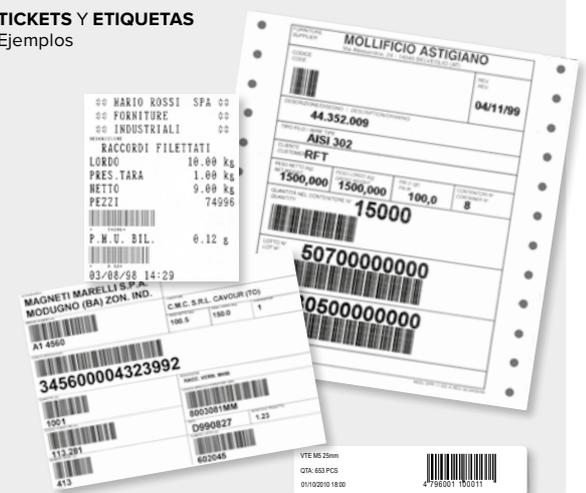
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Funciones de cómputo de cantidades multibalanza (piezas, litros, newton, metros, etc.), en carga y descarga
- Introducción rápida de la cantidad de referencia/Peso Medio Unitario/ Coeficiente de conversión
- Optimización automática del cómputo
- Totalización de peso y cantidad
- Dosificación en piezas, en carga o descarga
- 4 niveles de total, independientes
- Archivos: 1000 artículos, 200 clientes, 300 taras, expandibles
- 15 textos libremente programables por el operador (lote, código operador, turno, etc.)
- Selección automática del artículo mediante lectura del códigos de barras.



TICKETS Y ETIQUETAS

Ejemplos



PERSONALIZABLE

Simplicidad y velocidad gracias al gran **DISPLAY PANTALLA TÁCTIL**



PESAJE Y GESTIÓN DE ENTRADA/SALIDA DE VEHÍCULOS

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN
Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE



INFORMACIÓN DEL PROGRAMA
pág. 56

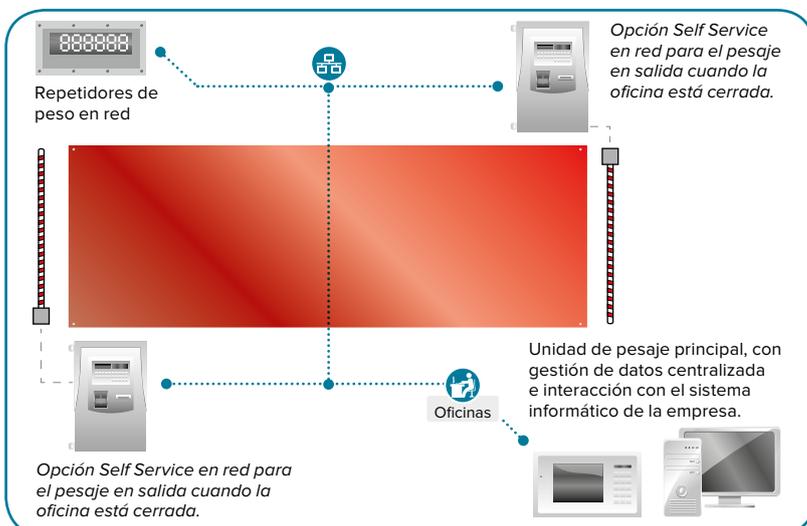


Sistema para la gestión de básculas de puente con control de mercancías en entrada/salida y actualización de archivos simultánea.

Solución modular para la gestión completa de una o más básculas de puente, con impresión de recibos, etiquetas o documentos de transporte de forma continua. La función de entrada/salida permite controlar la cantidad de material descargado y cargado y compartir los datos con el sistema informático de la empresa.

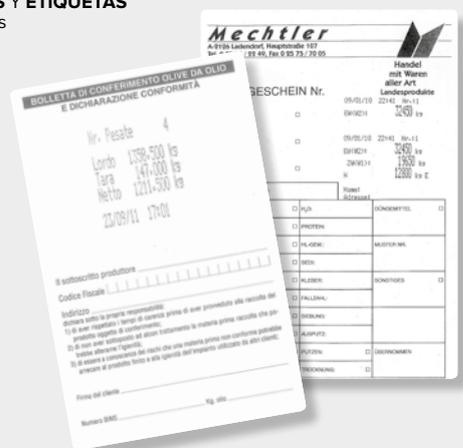
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Pesaje de cada vehículo o del vehículo con remolque
- Pesaje con operador o Self Service
- Memorización de los pesajes en entrada/salida mediante código ID o PLACA (999 pesajes abiertos)
- Conexión a 2 balanzas independientes, con posibilidad de realizar el pesaje en entrada/salida en la primera o en la segunda balanza
- Función A+B para la visualización de la balanza 1, 2 o de la suma
- Gestión de vehículos con remolque, incluso en 2 balanzas
- Gestión de células de carga ANALÓGICAS o DIGITALES
- Archivos: 15 textos ID, 500 clientes, 500 productos, 500 vehículos, expandibles.



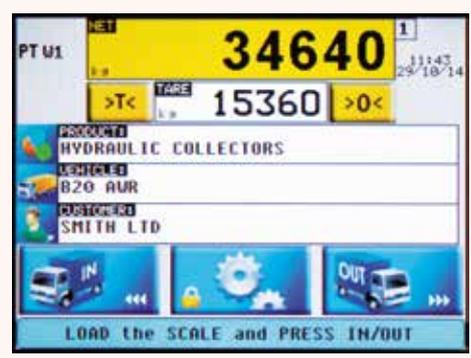
TICKETS Y ETIQUETAS

Ejemplos



PERSONALIZABLE

Todo está al alcance de un clic, gracias al **DISPLAY DE PANTALLA TÁCTIL**



PESAJE Y CONTROL DE LA CANTIDAD DE PRODUCTOS PREENVASADOS

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE



INFORMACIÓN DEL PROGRAMA pág. 56



Sistema para aplicaciones avanzadas de control estadístico de preenvasados, según lo previsto por la directiva Nº 76/211/EEC.

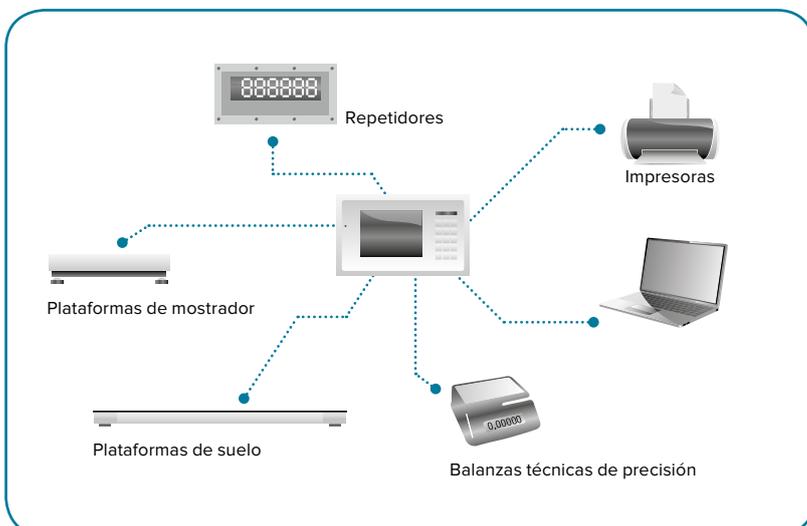
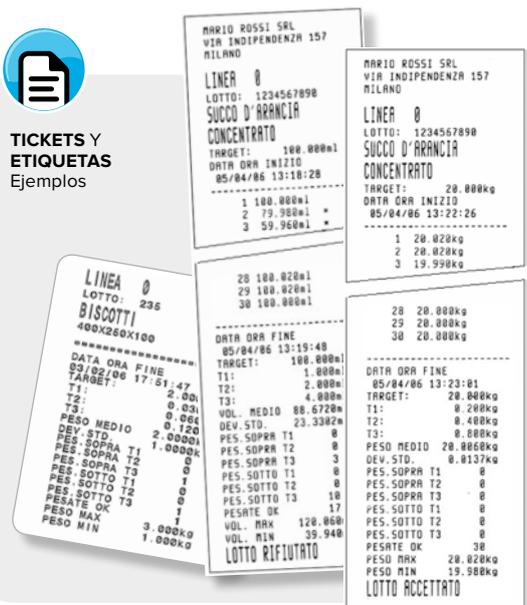
Solución modular de mono o multi balanza que ofrece la ventaja de controlar preenvasados de diferente peso utilizando el mismo sistema. El programa de la balanza está diseñado para realizar todos los controles principales estadísticos o integrales requeridos por las normas actuales, o personalizados para necesidades específicas, incluso para uso interno de la fábrica.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Funciones de control estadístico, seleccionable entre PERSONALIZADO (para uso interno) o según la NORMA LEGISLATIVA (según lo previsto por la directiva Nº 76/211/EEC):
 - DESTRUCTIVO o NO DESTRUCTIVO
 - Criterio de aceptación/rechazo del lote bajo examen
 - Cálculo e impresión del informe del lote y de la desviación estándar
- Control de la cantidad en ml mediante la introducción de un coeficiente de densidad para cada artículo
- Gestión simultánea de hasta 10 líneas de producción
- Archivos: 15 textos ID, 1000 artículos, expandibles
- Se pueden conectar hasta 4 balanzas independientes.

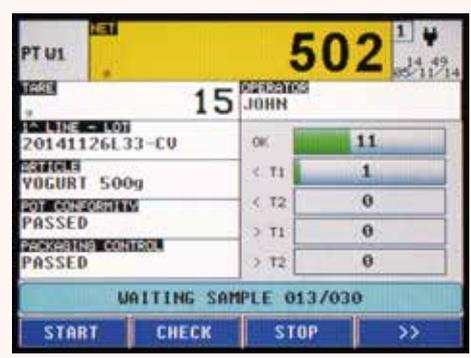


TICKETS Y ETIQUETAS Ejemplos



PERSONALIZABLE

Todo está al alcance de un clic, gracias al **DISPLAY DE PANTALLA TÁCTIL**



PESAJE, GESTIÓN DE DATOS E IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN
Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE





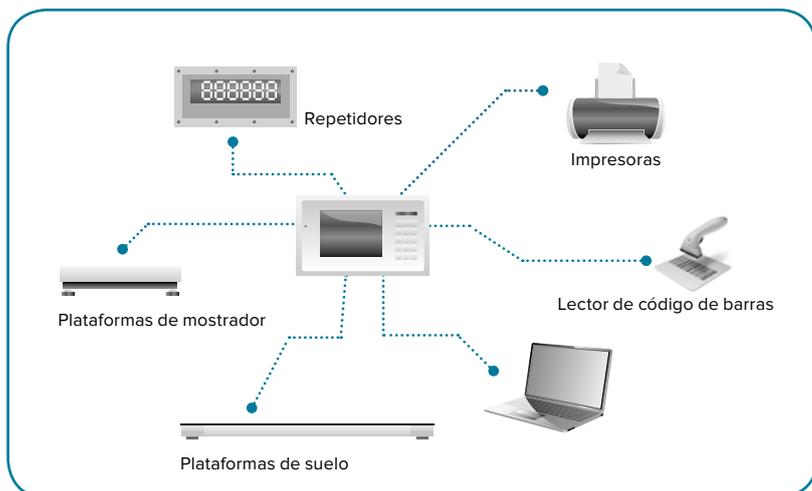
Sistema con función avanzada de peso/aplicación de precios, gestión PLU y trazabilidad del artículo.

Solución que permite etiquetar de forma manual y rápida grandes cantidades de paquetes con indicación de los ingredientes, trazabilidad, fechas de empaque, vencimiento y todo tipo de códigos de barras.

El sistema puede imprimir etiquetas con TODOS LOS TIPOS de ETIQUETADORA ASCII (Italora, Epson, Datamax, Zebra, Citizen, TSC, etc.) y puede adaptarse al sistema informático existente.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Funciones de pesaje/precio:
 - Cálculo y visualización del precio y del importe
 - Funcionamiento con peso fijo o variable
 - Gestión de doble moneda con factor de conversión
 - Gestión del código EAN del producto y cálculo checkdigit
 - Trazabilidad del producto
 - Gestión de la fecha de curado y caducidad
 - Totalización del peso y del importe
- Hasta 5 niveles de totales independientes
- Archivos: 1000 artículos, 200 clientes, 300 taras
- Se pueden conectar hasta 4 balanzas independientes.

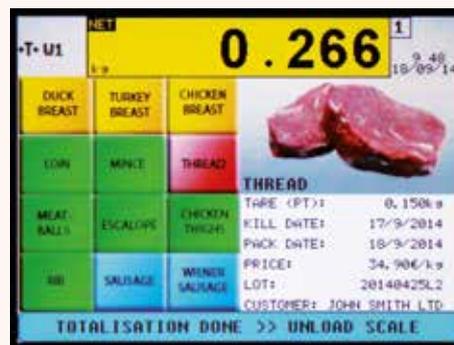


TICKETS Y ETIQUETAS Ejemplos



PERSONALIZABLE

Todo está al alcance de un clic, gracias al **DISPLAY DE PANTALLA TÁCTIL**



PESAJE Y DOSIFICACIÓN MANUAL GUIADA

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN
Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE





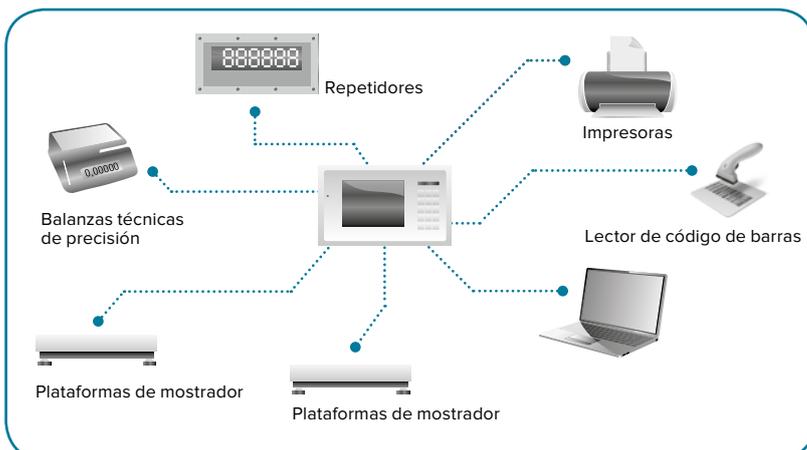
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA pág. 56

Sistema manual de pesaje y dosificación manual con fórmula y función de corrección guiada de la mezcla en caso de sobredosificación.

Solución diseñada para guiar al operador en la creación de mezclas con varios componentes, tanto sólidos como líquidos, reduciendo en gran medida los errores y el desperdicio, gracias a los mensajes de visualización claros y a la función de corrección de la dosificación fuera de tolerancia.

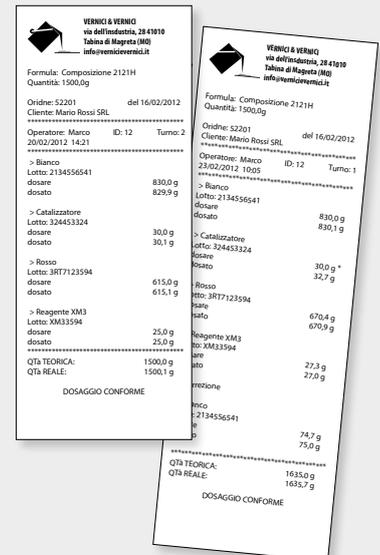
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Archivo de 500 fórmulas expandibles
- Archivo de 200 componentes, cada uno con descripciones libres, target y error máximo admisible
- De 1 a 20 componentes por fórmula
- Archivo de 15 textos libremente programables por el operador como el turno, lote, código de operador, comentario, etc.
- 3 modos diferentes de trabajo:
 - con TARGET FIJO: los pesos de cada componente están prefijados en la fórmula
 - con TARGET TOTAL PROGRAMABLE: en la fórmula se especifica el porcentaje de cada componente. Antes de comenzar la dosificación, el operador configura la cantidad total por dosificar. La balanza vuelve a calcular automáticamente el peso de cada componente según el porcentaje programado
 - recálculo respecto al PRIMER COMPONENTE: en la fórmula se especifica el porcentaje de cada componente. El operador dosifica la cantidad deseada del primer componente y la balanza calcula el peso de los componentes siguientes que se agregarán de acuerdo con el porcentaje programado
- Corrección automática guiada de posibles sobredosificaciones
- Gestión opcional de las existencias, con alarma de existencias bajas para cada componente
- Dosificación multi balanza, con cambio de balanza automático.



TICKETS Y ETIQUETAS

Ejemplos



PERSONALIZABLE

Todo está al alcance de un clic, gracias al **DISPLAY DE PANTALLA TÁCTIL**



PESAJE Y CONTROL DEL BARICENTRO DE VEHÍCULOS

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN
Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

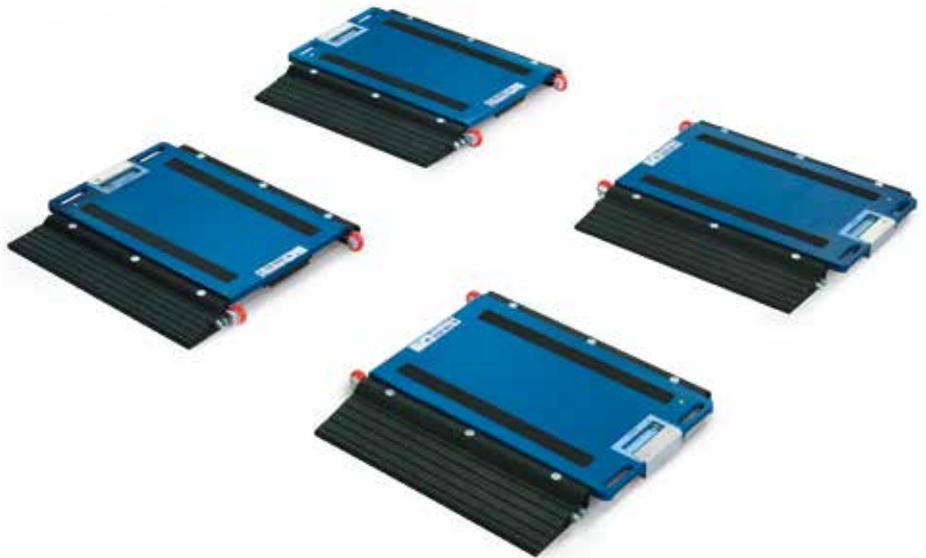
ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE



EJEMPLO DE OPCIÓN SIN CABLES

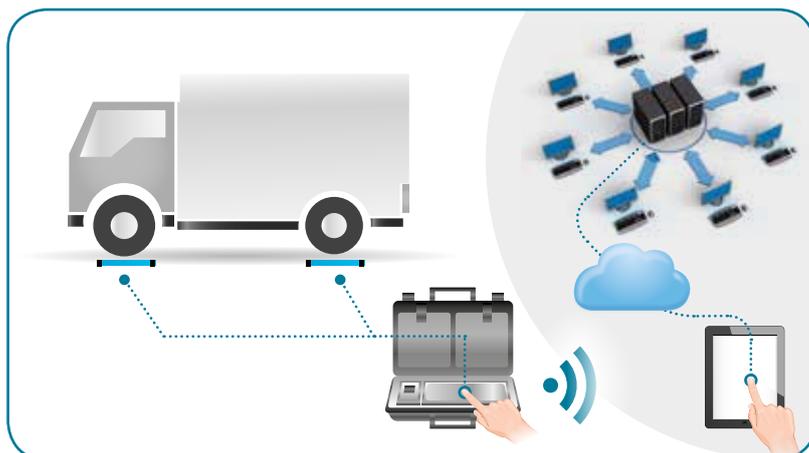


Sistema multiplataforma para el pesaje y control de vehículos, con cálculo de las coordenadas del baricentro.

Solución modular portátil, con funcionamiento por batería, para la creación de estaciones de pesaje de ruedas, adecuadas para pesar con solo una operación cualquier tipo de vehículo y para pesar objetos en múltiples puntos de apoyo. El indicador de peso en la maleta está equipado de serie con una impresora para emitir tickets de pesaje con todos los datos de peso del vehículo, peso de cada rueda, eje, total del vehículo, bruto, tara, neto y baricentro.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Modo de funcionamiento pesaje-ruedas multi balanza con 4 canales de lectura (para 4 plataformas independientes)
- Cálculo de las coordenadas del baricentro de vehículos, camiones, aviones, contenedores, etc.
- Visualización simultánea de la carga de cada rueda, eje y del peso total
- Archivos: 15 textos ID, 1000 memorias para la gestión de vehículos, clientes, materiales
- Posibilidad de gestionar hasta 16 plataformas.



TICKETS Y ETIQUETAS

Ejemplos

MARIO ROSSI	
VIA INDEPENDENZA 157 - MILANO	
RUOTA 1	5000kg
RUOTA 2	5000kg
ASSE 1	1000kg
RUOTA 3	5000kg
RUOTA 4	1000kg
ASSE 2	5000kg
RUOTA 5	5000kg
RUOTA 6	1000kg
ASSE 3	5000kg
RUOTA 7	5000kg
RUOTA 8	1000kg
ASSE 4	5000kg
RUOTA 9	5000kg
RUOTA 10	1000kg
ASSE 5	1000kg
TOTALE 5000kg TARA 3500kg NETTO 4650kg	
ENTRATA PT USCITA PT SCARICO ***** BUONA GIORNATA	
MARIO ROSSI SRL VIA INDEPENDENZA 157 MILANO 22/12/2012 17:00	



Simplicidad y velocidad gracias al DISPLAY PANTALLA TÁCTIL

GROSS		5740	
PT U1	1350	1495	PARTIAL 0
	2810	2930	WHEELS 0 AXLES 0
	1460	1435	VEHICLE AV 1543 M
TARE	1500		VEHICLE POSITION X = 1.51 Y = 0.75
LOAD THE SCALE			
ZERO	M+	TOTAL	>>

PESAJE DINÁMICO DE VEHÍCULOS

CAP 1 BALANZAS

CAP 2 FUNCIONALIDADES

MULTIFUNCIÓN
Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMABLES

ACCESORIOS

SISTEMAS

CAP 3 SOFTWARE





Sistema de pesaje y totalización de los ejes de los vehículos, en modo estático o dinámico, con control de mercancías en entrada/salida.

Solución modular para el pesaje de ejes, para eje de vehículos, tanto en modo estático con vehículo parado como en modo dinámico con vehículo en tránsito. El pesaje de ejes también tiene el objetivo de detectar cualquier sobrecarga en los ejes, evitando multas en caso de controles. Gracias a la función de entrada/salida, también es posible pesar la cantidad de material descargado o cargado y transmitir todos los datos al sistema informático de la empresa.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES:

- Pesaje y totalización de ejes manual
- Pesaje y totalización de ejes automático estático
- Pesaje y totalización de ejes dinámico
- Dos modos de funcionamiento disponibles:
 - Control del peso del vehículo con impresión de los pesos de los ejes y del total
 - Totalización de ejes con función de entrada/salida
- Memorización de los pesajes en entrada/salida mediante código ID o PLACA (999 pesajes abiertos)
- Hasta 6 niveles de total, independientes
- Archivos: 15 textos ID, 500 clientes, 500 productos, 500 vehículos.



TICKETS Y ETIQUETAS

Ejemplos

MARIO ROSSI SRL
VIA INDEPENDENZA 157
MILANO

RUOTA 1	5000kg
RUOTA 2	10000kg
ASSE 1	5000kg
RUOTA 3	5000kg
RUOTA 4	10000kg
ASSE 2	5000kg
RUOTA 5	5000kg
RUOTA 6	10000kg
ASSE 3	5000kg
RUOTA 7	5000kg
RUOTA 8	10000kg
ASSE 4	5000kg
RUOTA 9	5000kg
RUOTA 10	10000kg
ASSE 5	
TOTALE	50000kg
TARA	3500kg
NETTO	46500kg

ENTRATA PT
USCITA PT
SCARICO ***** BUONA GIORNATA



DINI SMART AXLE

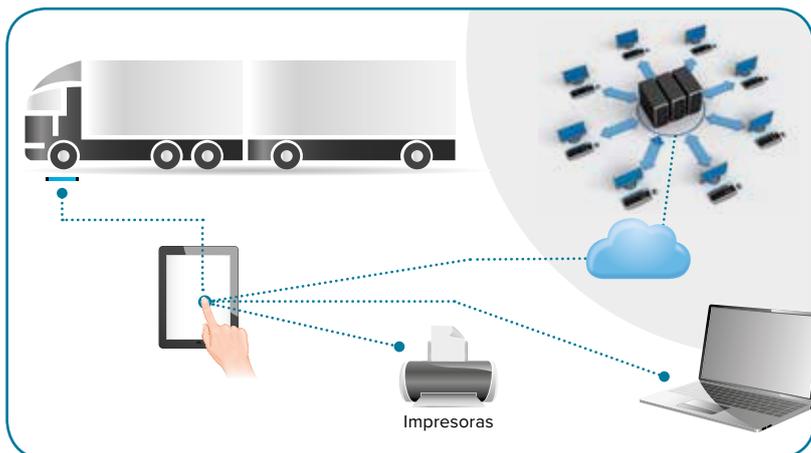
Aplicación para tableta y smartphone

2 - CC56780

Enter: 2014-06-05 16:57:21
Net: 46500 kg
Gross: 48500 kg
Tare: 0 kg
Axles: 6

Arnes Detalle:

1	10770 kg
2	8600 kg
3	8400 kg
4	10440 kg
5	10560 kg







CAPÍTULO 3

SOFTWARE

Un programa para cada aplicación de pesaje.

En todos los casos en los que el pesaje es el núcleo de la actividad de la empresa, los programas de PC desarrollados por Dini Argeo son fundamentales para integrar el sistema de pesaje en el proceso de producción, compartiendo en tiempo real todos los datos de peso, ahorrando tiempo, dinero y reduciendo drásticamente los errores operativos, gracias a los procedimientos guiados, simples e intuitivos, adaptados a cada necesidad.

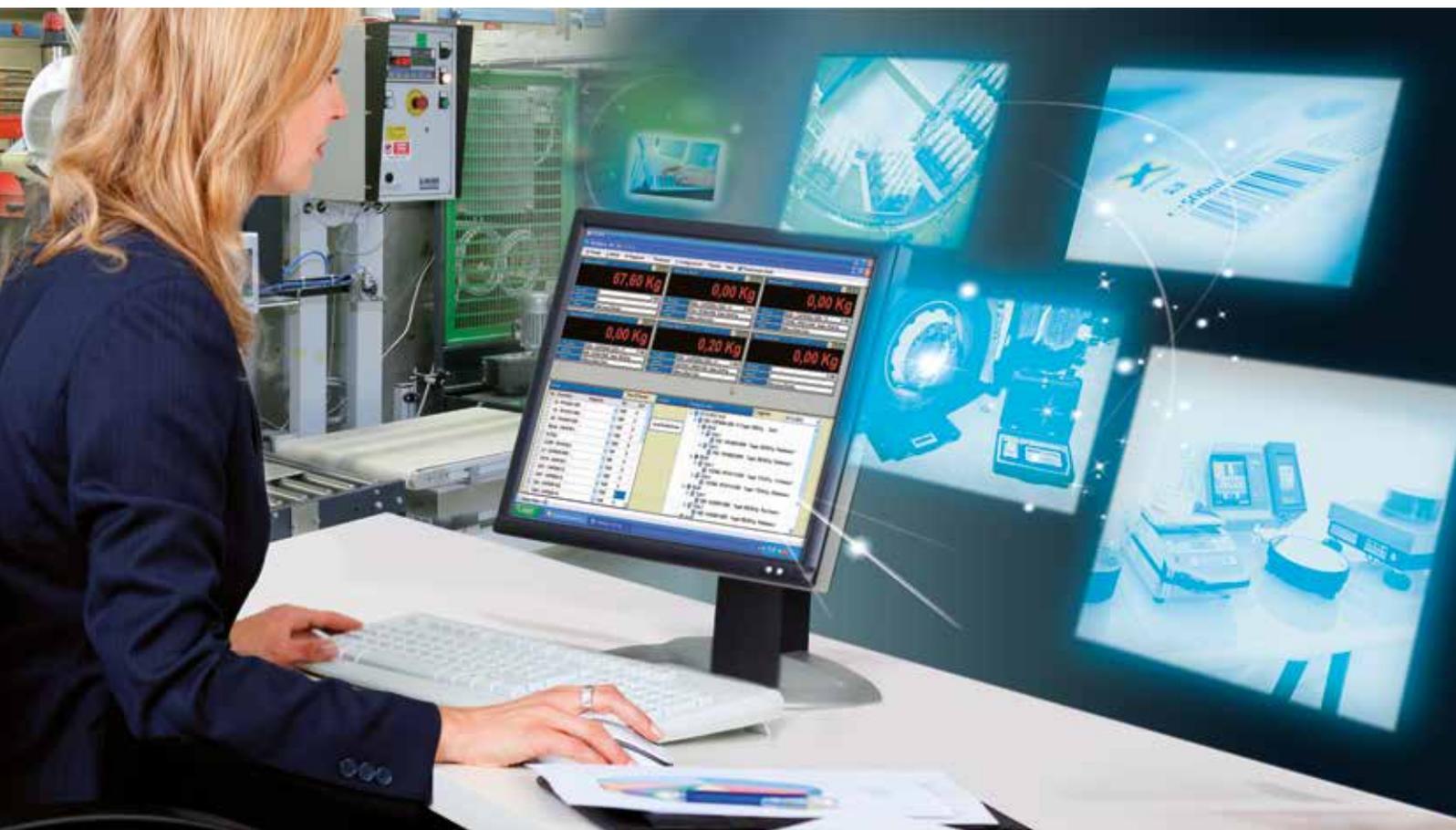
PROGRAMAS ESPECÍFICOS para aplicaciones de pesaje

PÁG. 58

Todos los programas están disponibles tanto en versión para PC clásico como en versión para PC TOUCH SCREEN (pantalla táctil).



Programas desarrollados para simplificar la gestión de los pesajes...



INNUMERABLES VENTAJAS:



Instalación flexible y versátil: gracias al módulo de intercambio de datos configurable, cada programa puede interactuar con **cualquier software de administración existente** para actualizar las existencias de almacén/gestión integrada de stocks, descarga de pedidos de producción, formularios, bases de datos de artículos, bases de datos de clientes, etc.



Gestión completa del pedido del cliente, gracias a procedimientos guiados personalizables, mejorados por controles manuales o automáticos para garantizar la calidad.



Completamiento del pedido, con impresión del documento de transporte tanto en papel como en formato electrónico, incluso con envío automático al cliente.



Actualización de administración automática, rápida y segura, sin requerir ninguna operación manual.

... y la integración de los datos.



TODO ESTO SE TRADUCE EN:

FUERTE AUTOMATIZACIÓN
del proceso productivo,
reduciendo errores, derroches
y tiempos de ejecución.

Integración más sencilla de los accesorios,
como lectores de códigos de barras, PC de mano,
teléfonos inteligentes, tabletas y todas las nuevas
tecnologías de comunicación, para mantenerse
a la vanguardia.

Integración de sistemas de pesaje presentes en la
misma área de trabajo o en diferentes ubicaciones,
repartidas a nivel local, nacional o internacional con la
centralización de los datos recopilados.

Administración rápida y segura de grandes flujos de datos: ya no es necesario introducir manualmente grandes cantidades de datos en el programa de administración, ya que todo el intercambio se realiza en tiempo real en cada pesaje y toda la información está disponible en la red, accesible desde cualquier lugar, incluso desde plataformas web.



ETIQUETADO, TRAZABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN DE LOTES



Carga de artículos, PLU, ingredientes, clientes desde gestión

Ejecución guiada del pedido para enviar

Empaquetado y etiquetado con cualquier tipo de dato y cualquier código de barras

Trazabilidad completa tanto del producto como del lote

Emisión de documentos en tiempo real

CÓMPUTO DE PIEZAS, GESTIÓN DE PEDIDOS Y EXISTENCIAS



Ejecución guiada del pedido para enviar

Contar, empaquetar y etiquetar

Etiquetas de tipo ODETTE de cualquier formato

Códigos QR (Data Matrix)

Emisión de documentos en tiempo real

DOSIFICACIÓN MANUAL GUIADA, CORRECCIÓN DEL ERROR Y CONTROL DE EXISTENCIAS



Formulario centralizado

Ejecución guiada de las fórmulas

Control y gestión de existencias, con alarma de existencias bajas

Corrección guiada de las sobredosificaciones, útil para reducir los derroches de material

Emisión de documentos en tiempo real

CONTROL ESTADÍSTICO MULTIESTACIÓN PARA LÍNEAS DE PRODUCCIÓN



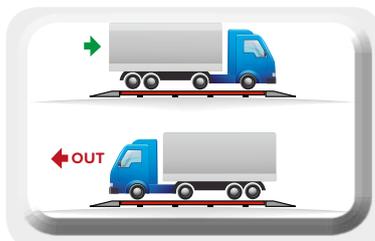
Control integral del lote

Control estadístico a norma de ley 690/78

Control de calidad del embalaje

Monitorización en tiempo real de todas las líneas de producción

Impresión de cada informe de lote e informe de los totales

**CONTROL DE LA ENTRADA Y SALIDA DE MERCANCÍAS
Y ACTUALIZACIÓN DE LAS EXISTENCIAS**

Monitorización del flujo de material en entrada/salida

Actualización de las existencias

Videovigilancia de la báscula puente y de todas las transacciones realizadas, con registro automático de la matrícula e imágenes de la carga y del vehículo pesado

Emisión de documentos en tiempo real, con memoria fiscal de las transacciones realizadas

ISLAS ECOLÓGICAS Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Gestión compartida de archivos de usuarios, datos personales, pedidos, tipos de residuos, contenedores, clientes, departamentos, lotes, etiquetas u otros personalizables según las necesidades específicas del cliente

Trazabilidad de los residuos

Gestión e impresión de etiquetas de acompañamiento de lotes configurables, con posibilidad de introducir logotipos, imágenes, códigos de barras, etc.

**SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES DE PESAJE Y RECOPIACIÓN
DE DATOS**

Recopilación y registro de todos los pesajes realizados por cada sistema de pesaje en la red, para su posterior procesamiento

Formato de los datos recopilados completamente personalizable, mejorado incluso mediante textos libres rellenos por los operadores durante las operaciones de pesaje

CONTROL DE PRODUCCIÓN / CONTROL DE CALIDAD / ELECCIÓN

Programa específico para el pesaje y el control de productos transportados en líneas de producción

Además del control del peso, el programa requiere al operador un control visual guiado de todos los criterios de control deseados y programables libremente (por ejemplo, integridad del empaquetado, viscosidad, color, etc.)

BALANZAS DE SUELO



desde pág. 15

BALANZAS PARA PESAJE DE PALÉS



desde pág. 16

SISTEMAS MULTIBALANZAS TRANSPORTABLES



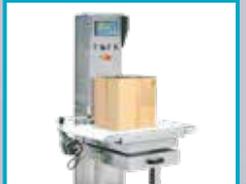
pág. 18

PESAJE Y CONTROL DE LA CANTIDAD DE LOS PRODUCTOS ENVASADOS



desde pág. 14

CONTROL DEL PESO PARA LÍNEAS DE PRODUCCIÓN



pág. 20

ATEX area

Office

Raw materials

KIT DE PESAJE ESPECÍFICOS



pág. 22

BALANZAS PARA CARRETILLAS ELEVADORAS



desde pág. 28

BÁSCULAS DE PUENTE ELECTRÓNICAS MODULARES



pág. 25

BALANZAS DE LABORATORIO Y MULTIFUNCIÓN



desde pág. 10

SOFTWARE Y SOLUCIONES INTEGRADAS



desde pág. 56

REPETIDORES DE PESO



pág. 31

DINAMÓMETROS

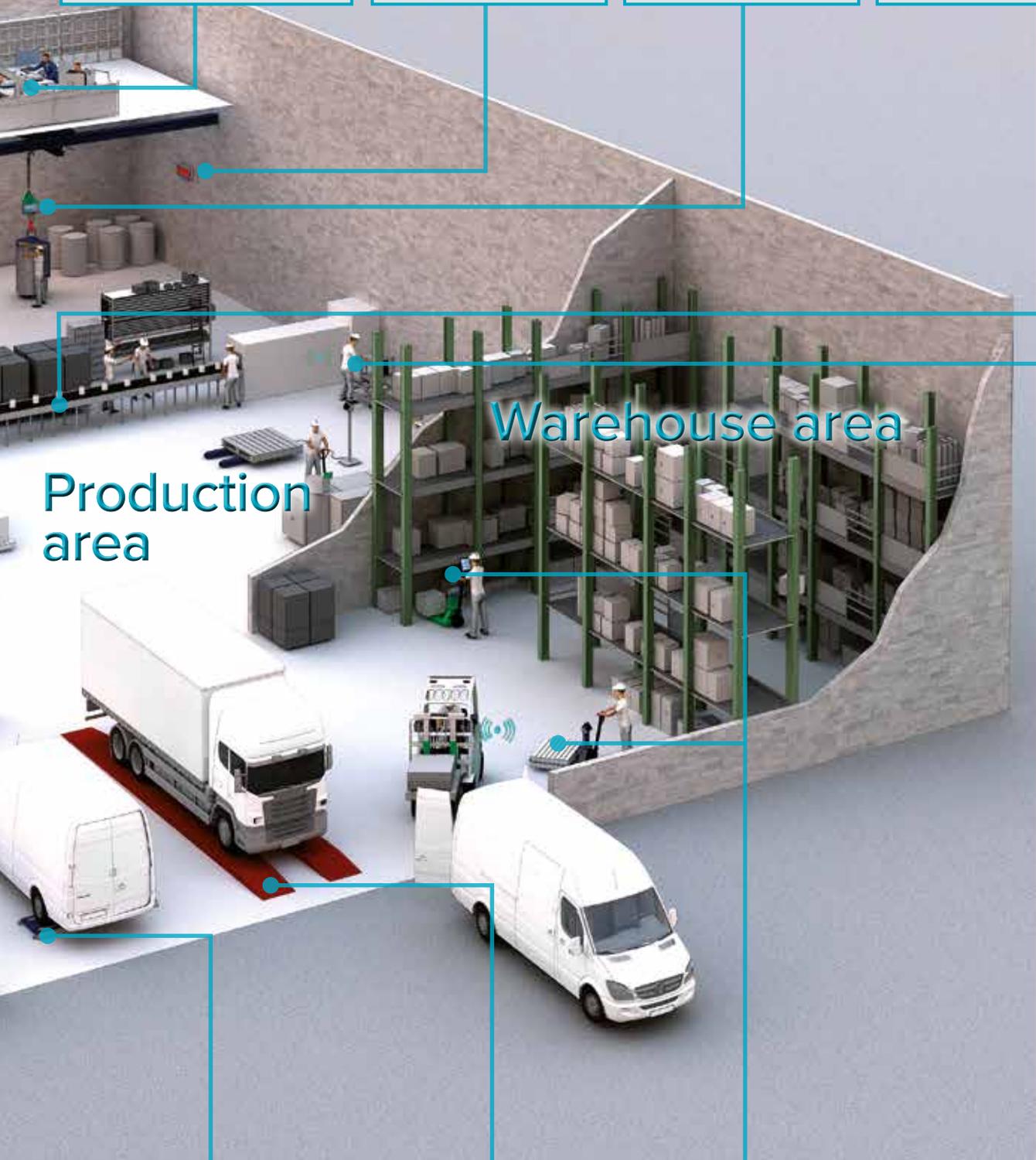


pág. 30

PESAJE PARA CINTAS TRANSPORTADORAS



pág. 23



Warehouse area

Production area

BALANZAS PARA PESAJE Y CONTROL DE VEHÍCULOS



pág. 24

BÁSCULAS DE PUENTE EXTRAÍBLES



pág. 25

TRANSPALETA



desde pág. 26

PESAJE, CÓMPUTO DE PIEZAS, TOTALIZACIÓN Y ETIQUETADO



desde pág. 14



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Italy



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

OFICINA CENTRAL

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICIO DE ASISTENCIA

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SERVICIO DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA