



**PLATAFORMAS DE PESAJE
MONO CÉLULA**

SERIE T-TE

 **DINI ARCEO**
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

MÁS DE 175 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MUNDO DEL PESAJE



Dini Argeo lleva suministrando equipos de pesaje de alta calidad para distintos sectores industriales desde su fundación en Italia en 1846. A medida que nuestra empresa ha ido creciendo para satisfacer las necesidades cambiantes de nuestros clientes, los sistemas de pesaje especializados de Dini Argeo se han hecho famosos por su fiabilidad y versatilidad.

Ofrecemos una amplia gama de básculas y sistemas de pesaje, desde células de carga y transmisores de peso hasta básculas puente para vehículos, sistemas con certificación ATEX y mucho más. Las funciones personalizables facilitan la integración de los sistemas Dini Argeo en los procesos existentes.

Nuestro equipo de ingenieros cualificados desarrolla soluciones de pesaje certificadas y personalizadas de acuerdo con las normas internacionales. Dini Argeo ofrece envíos a todo el mundo y servicios con socios especializados en Europa, América del Norte y del Sur, Asia y Oceanía.

En 2016, Dini Argeo se convirtió en miembro de la familia de empresas Rice Lake Weighing Systems. La sólida historia y los ideales de las dos marcas han aumentado la oferta de productos y servicios a los clientes en Europa y el resto del mundo.

NUESTRAS PLATAFORMAS DE PESAJE MADE IN ITALY

Las plataformas de pesaje Dini Argeo se fabrican en Italia con materiales de alta calidad y diseños robustos para que puedan utilizarse en cualquier sector. Equipadas con células de carga de alta precisión, garantizan un alto nivel de pesaje.

Con más de 30 años de experiencia en la fabricación, nuestras plataformas de pesaje se caracterizan por:

- Alta resolución
- Células de carga de alta calidad (certificación C3 o C6)
- Protección contra sobrecargas
- Estabilización rápida del peso
- Certificaciones EX y HCV

Con una amplia gama de capacidades y tamaños, nuestras plataformas de pesaje pueden proporcionar un pesaje fiable, de alta resolución. Previa solicitud, también podemos crear soluciones personalizadas.



POR QUÉ ELEGIR DINI ARGEO COMO SOCIO DE PESAJE



30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN PLATAFORMAS DE PESAJE

Llevamos más de 30 años diseñando y construyendo plataformas para cualquier aplicación.



FABRICADAS EN ITALIA

Los productos se fabrican en Italia, están diseñados por expertos ingenieros y fabricados con materiales de alta calidad.



CALIBRACIÓN CERTIFICADA

El servicio de calibración de plataformas de nuestro laboratorio garantiza la máxima precisión de nuestros productos mediante el cumplimiento de las normas de calidad ISO/IEC 17025:2017 y UNI EN ISO 9001:2015.



PROCESO DE PRODUCCIÓN CONTROLADO

La cadena de producción controlada garantiza productos de alta calidad.



AMPLIO STOCK

En nuestros almacenes hay una amplia variedad de plataformas disponibles, listas para su entrega.



ENTREGA RÁPIDA DE PIEZAS DE RECAMBIO

Piezas de repuesto garantizadas para todos los modelos del mercado y disponibles para una entrega rápida.



SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Capacidad para crear tamaños y diseños personalizados.



EMBALAJE ECOLÓGICO

Dini Argeo elige materiales reciclables para sus embalajes como medida de protección medioambiental.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Atención inmediata a nuestros clientes con técnicos especializados.

PLATAFORMAS T-TE PERFECTAS PARA CUALQUIER ENTORNO

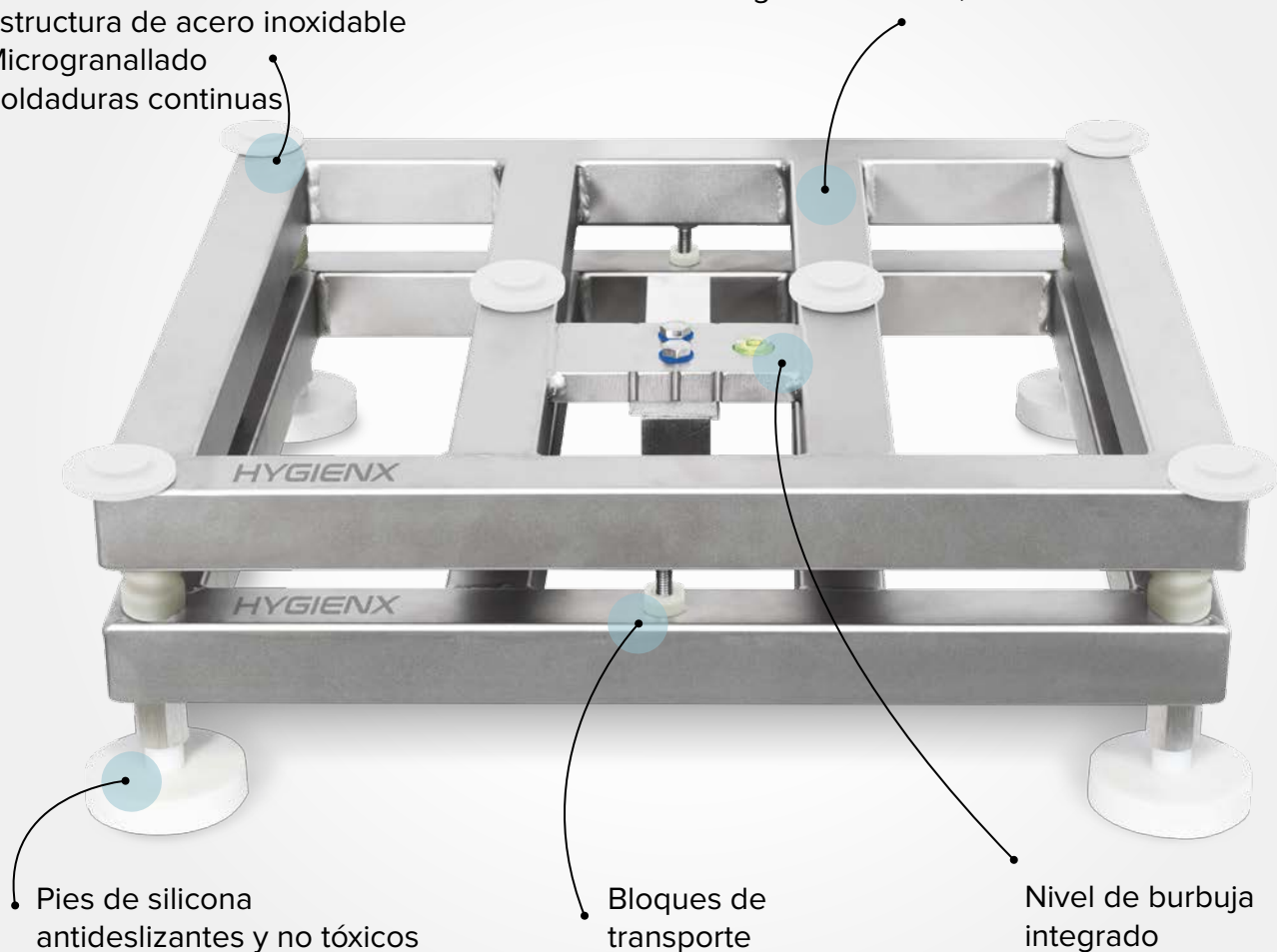


TECNOLOGÍA QUE MARCA LA DIFERENCIA

Modelo **TE HYGIENX**

Estructura de acero inoxidable
Microgranallado
Soldaduras continuas

Placa superior de acero inoxidable
Rugosidad: Ra= 0,5 micras



Modelo **T**



Modelo **TE**



ROBUSTA Y COMPACTA



CARACTERÍSTICAS	SERIE T PINTADO	SERIE TE ACERO INOXIDABLE
Acabado de la superficie	Recubrimiento en polvo epoxi	Microgranallado
	Chorro de arena / Decapado	
	Pintura controlada para ATEX	
	El proceso de pintura cumple las normas europeas	
Características de la célula de carga	Células de carga de aluminio, clase de precisión de hasta C6	Células de carga de acero inoxidable fabricadas con material 17-4PH, clase de precisión de hasta C6
	Con compensación de la temperatura	Con compensación de la temperatura
Soldaduras	Soldaduras continuas para una resistencia máxima; procedimiento conforme con la norma ISO 3834	Soldaduras continuas para una resistencia máxima; procedimiento conforme con la norma ISO 3834
Bastidor tubular	Resistencia mecánica máxima en un tamaño compacto	Resistencia mecánica máxima en un tamaño compacto

HOMOLOGACIÓN PARA USO COMERCIAL

Si es necesario que la báscula de mesa esté homologada para uso comercial, deben utilizarse células de carga con certificación OIML R60. Las células de carga Dini Argeo están certificadas en varias clases de precisión, desde la más común C3 hasta la más precisa C6.

VERSIÓN MULTIINTERVALO: 2 BÁSCULAS EN 1

Las básculas de las series T y TE están disponibles en una versión certificada multiintervalo 2x3000e, que combina precisión y facilidad de uso en instrumentos de pesaje homologados de clase C3.

En comparación con la certificación de tipo multirrango, más común, la certificación de tipo multiintervalo ofrece una resolución de medición ADAPTATIVA, que varía automáticamente en función del peso que se esté midiendo.



SERIE TE HYGIENX DE ACERO INOXIDABLE



Ambiente
HÚMEDO, ADVERSO E HIGIÉNICO



La plataforma TE HYGIENX, fabricada en acero inoxidable AISI 316, es la solución ideal para pesar en ambientes corrosivos y húmedos. Totalmente lavable, la nueva TE HYGIENX está diseñada para sectores como el alimentario, químico, farmacéutico y agrícola, donde deben cumplirse estrictas normas de higiene.



La célula de carga de clase C6 garantiza un pesaje de alta precisión	Máximo grado de protección contra chorros de agua a alta temperatura y presión	Fabricada en Italia, totalmente en acero inoxidable AISI 316	Protección para su uso en zonas peligrosas: Zona 1 y 21 Zona 2 y 22	Superficie de carga con certificación HCV-EU para uso en contacto directo con alimentos
--	--	--	---	---

PERFECTA PARA EL SECTOR ALIMENTARIO

La plataforma TE HYGIENX presenta una estructura robusta compuesta por:

- Pies antideslizantes regulables en altura
- Topes finales para reducir los golpes
- Placa superior con acabado Scotch-Brite y rugosidad de 0,5 micras para facilitar la limpieza
- Soldaduras continuas para evitar la acumulación de bacterias

Modelo TE HYGIENX

- Dimensiones: de 230 x 330 x 90 mm a 400 x 500 x 115 mm
- Capacidad: hasta 60 kg
- Resolución: hasta 0,5 g

SERIE TE ACERO INOXIDABLE



Ambiente
CORROSIVO Y HÚMEDO



Las sólidas plataformas de acero inoxidable AISI 304 de la serie TE con acabado satinado son ideales para ambientes mojados o de alta humedad. El alto grado de protección IP de la célula de carga garantiza la máxima protección contra el polvo y el agua, por lo que este producto es totalmente lavable.

Modelo **TE69K**

- Dimensiones: forma cuadrada o rectangular de 230 x 330 mm a 400 x 500 mm
- Capacidad: de 3 a 60 kg
- Resolución: de 0,1 g



C6



Modelo **TE**

- Dimensiones: forma cuadrada o rectangular de 230 x 330 mm a 700 x 700 mm
- Capacidad: de 3 a 600 kg
- Resolución: de 0,1 g



C3



Para más especificaciones técnicas, consulta la tabla de las páginas 16/17



SERIE T ACERO PINTADO



Ambiente
CORROSIVO

PAINTED



Las plataformas de acero inoxidable pintado de la serie T se distinguen por la robustez de sus materiales, lo que las hace perfectas para aplicaciones de pesaje industrial en ambientes secos.

Modelo TC6

- Dimensiones: forma cuadrada o rectangular de 230 x 330 mm a 400 x 400 mm
- Capacidad: de 3 a 60 kg
- Resolución: de 0,1 g



C6



Modelo T

- Dimensiones: forma cuadrada o rectangular de 230 x 330 mm a 700 x 700 mm
- Capacidad: de 3 a 600 kg
- Resolución: de 0,1 g



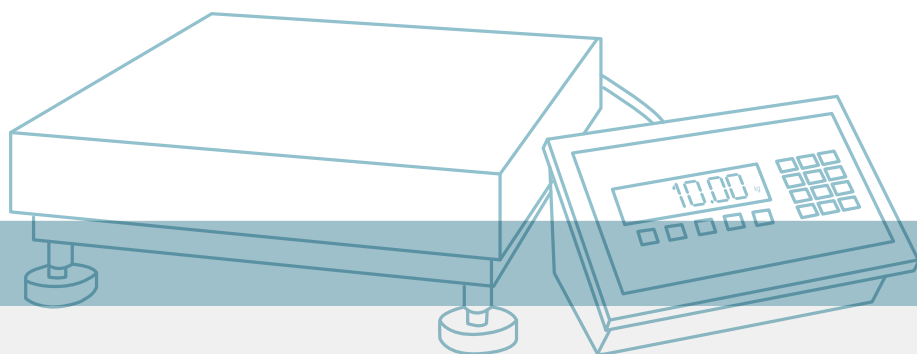
C3



Para más especificaciones técnicas, consulta la tabla de las páginas 16/17



CONFIGURA TU BÁSCULA



Dini Argeo proporciona una amplia selección de visores de peso que ofrecen un conjunto completo de características diseñadas para satisfacer todas las necesidades, tanto para el pesaje simple o como para aplicaciones específicas personalizadas.

UN VISOR DE PESO, MÚLTIPLES FUNCIONES

Visores de peso versátiles de la serie DFW, ideales para aplicaciones de pesaje básicas

Los visores de peso de línea multifunción ofrecen flexibilidad para elegir rápidamente entre varios modos de uso disponibles. Cada modo de uso incluye funciones y procedimientos intuitivos que optimizan y simplifican considerablemente las tareas diarias del operador.



Pesaje con pantalla de alta resolución
(para uso interno)



Control de peso frente a una muestra
de referencia



Totalización horizontal:
Suma el peso de varios objetos para
conocer el peso total



Congelación del peso en la pantalla



Formulación vertical o totalización:
Mezcla de múltiples componentes



Pesaje en % frente a una muestra
de referencia



Cuenta piezas



Conversión de unidad de medida



Intercambio de peso neto - bruto



DFWL



DFWLI



DFWLID



DFWK



DFWXP



DFWIECEX

VISORES DE PESO

Una amplia gama de funciones más allá del pesaje

UNA SELECCIÓN DE SOFTWARE DISPONIBLE E INFINIDAD DE OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

Visores de peso avanzados y personalizables de la serie 3590, ideales para aplicaciones de pesaje personalizadas

A lo largo de los años, Dini Argeo ha desarrollado una serie de programas de pesaje para visores avanzados, que permiten adaptarlos de forma óptima a aplicaciones específicas. Estos programas incluyen todas las funciones más avanzadas en el campo del pesaje y la gestión automatizada de datos. Además, se pueden personalizar completamente los programas según las necesidades.



TOTALIZACIÓN

Software del visor de peso para implementar sistemas de totalización de peso.



RECuento

Software del visor de peso para implementar sistemas de recuento de cantidad.



COMPROBACIÓN

Software del visor de peso 3590 con pantalla táctil, ideal para controles de producción / estadísticos.



ETIQUETADO

Software del visor de peso para el etiquetado industrial / cálculo de precios.



3590EGT HYGIENX



3590EGT8



3590EGT

CONFIGURA TU BÁSCULA

SISTEMAS DE SOPORTES



MOSTRADOR

**COLUMNAS Y
ESTRIBOS DE SOPORTE**



MOVILIDAD

CARRETILLAS



CONFORT

BASTIDOR DE ELEVACIÓN

Dini Argeo ofrece una amplia gama de columnas y soportes para crear tus básculas de mesa.

Pueden fijarse al bastidor de la plataforma para crear una solución compacta, fácil de mover y transportar, o fijarse a la pared para que el visor de peso esté alejado de entornos adversos.

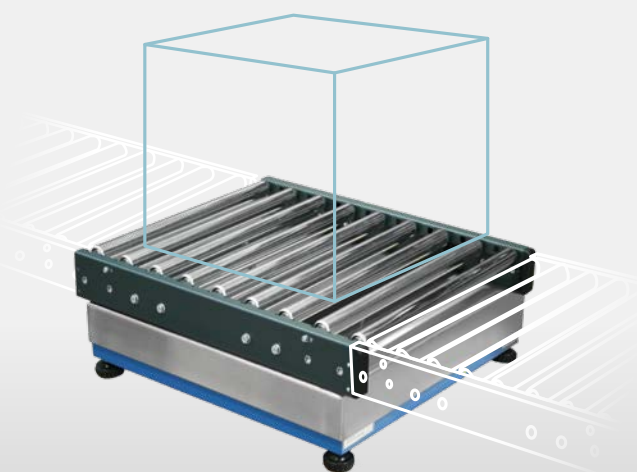
Las carretillas de pesaje de **Dini Argeo** pueden utilizarse para crear estaciones de pesaje móviles, con una o varias plataformas.

Gracias a las carretillas y los visores de peso de batería de **Dini Argeo** podrás crear básculas móviles para que las tareas de pesaje resulten más sencillas y poder pesar los productos donde lo necesite.

Nuestros bastidores de elevación, pintados o de acero inoxidable, son duraderos y pueden ser muy útiles para ahorrar espacio incluso en entornos estrechos.

ACCESORIOS

INTEGRACIÓN

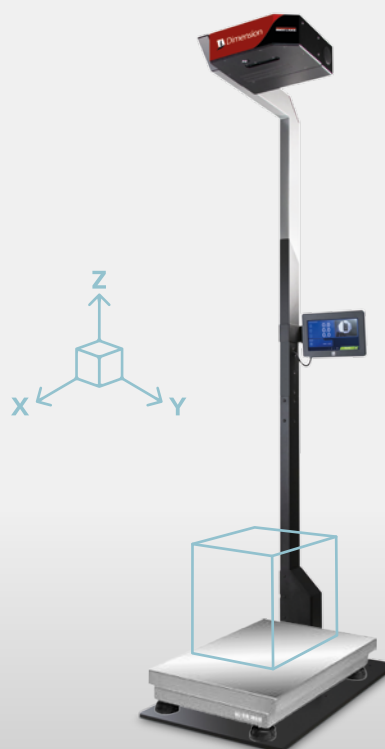


MOVIMIENTO

UNIDAD DE RODILLOS

Los rodillos pueden integrarse en una báscula de mesa para crear un sistema de pesaje dinámico que aumente la eficacia. Son soluciones ideales para logística o líneas de producción.

DETECCIÓN DE VOLUMEN

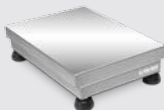


DIMENSIONAMIENTO

iDIMENSION®

Añadir una báscula de mesa a un sistema de dimensionamiento permite integrar el pesaje con la detección de volumen para paquetes, sobres y objetos manipulados a mano. Es la mejor solución elegida en entornos de transporte y logística.

TABLA COMPARATIVA

		TE HYGIENX				TE 69K				
										
		ACERO INOXIDABLE AISI 316				ACERO INOXIDABLE AISI 304				
		mm	230 x 330	330 x 330	400 x 400	400 x 500	230 x 330	330 x 330	400 x 400	400 x 500
AMBIENTE	 Húmedo, adverso e higiénico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Moderadamente húmedo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Húmedo									
	 Corrosivo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAPACIDAD (kg)	3		✓				✓			
	6		✓	✓			✓	✓		
	12		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	15		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	30			✓	✓	✓		✓	✓	✓
	60				✓	✓			✓	✓
	150									
	300									
	600									
ESTRUCTURA	Material de la placa									
	Acero inoxidable AISI 316		✓	✓	✓	✓				
	Acero inoxidable AISI 304						✓	✓	✓	✓
	Material del bastidor									
	Acero inoxidable AISI 316		✓	✓	✓	✓				
	Acero inoxidable AISI 304						✓	✓	✓	✓
	Acero pintado									
CÉLULA DE CARGA	Material									
	Acero inoxidable		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminio									
	Certificaciones									
	6000e + 6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2 x 3000e (multiintervalo)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3000 + 3000e									
	3000e									
	Grado de protección IP									
	IP69K		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IP68		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IP67									
CABLE	Longitud (m)/diámetro (mm)		3 / 5.5				3 / 5.2			
	Conector		No				No			
CERTIFICACIONES	Zona ATEX 1, 21 (2GD)		o	o	o	o	o	o	o	o
	Zona ATEX 2, 22 (3GD)		o	o	o	o	o	o	o	o
	HCV (Verificación del cumplimiento APPCC)		✓	✓	✓	✓				

☒ De serie ☐ Opcional

SERVICIOS

CERTIFICADOS



Dini Argeo fabrica instrumentos con homologación u homologación de tipo para uso legal en relación con terceros según la **norma europea EN 45501** y la **Directiva 2014/31/EU**. El marcado metrológico indica que el instrumento dispone de una homologación o un certificado de examen de tipo, expedido por un organismo notificado europeo, que valida su idoneidad para uso comercial. Esta homologación es esencial para todos los usos legales del instrumento en relación con terceros.



Certificado de calibración ISO 17025 para cada báscula de mesa.



Báscula de mesa con certificación **HCV-EU** para entornos alimentarios que cumplen los requisitos de higiene de las **normas APPCC**.



Nuestras células de carga poseen **certificación ATEX**, aptas para su uso en zonas peligrosas con métodos de protección según:

Zona 0/20 y 1/21

ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40 °C) TX (Ta -20÷+65 °C) Ga.
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40 °C) TX°C (Ta -20÷+65 °C) Da IP65.

Zona 2/22

ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc.
ATEX II 3D Ex tc IIIC T115 °C Dc IP65.



El **certificado OIML R60** de células de carga acredita el cumplimiento de los requisitos de la recomendación de la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML).



Los servicios de calibración y recalibración de Dini Argeo, realizados según las normas de calidad **ISO/IEC 17025:2017** y **UNI EN ISO 9001:2015**, garantizan báscula de mesa que cumplen las normas metrológicas.



Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 85 countries across the world

"YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING"



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS

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

SERVICE ASSISTANCE

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

OTHER DINI AR GEO LOCATIONS

DINI AR GEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI AR GEO UK Ltd
United Kingdom

DINI AR GEO FRANCE sarl
France

DINI AR GEO GMBH
Germany

DINI AR GEO OCEANIA
Australia

¿POR QUÉ ESCOGER DINI AR GEO?



ASISTENCIA Y EXPEDICIONES EN TODO EL MUNDO

Grupo internacional
con sedes en Estados
Unidos, Europa, India,
China, México y
Oceania, más de
900 trabajadores y
una red de socios
especializados en
130 países.



ENTREGA RÁPIDA

Dini Argeo tiene
siempre en existencia
sistemas completos
que se pueden expedir
con la mayor brevedad.



MADE IN ITALY

Los sistemas de pesaje
Dini Argeo se fabrican
en Italia y garantizan
los más altos
estándares de calidad.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **BENCH-CES**

P/N

Sn

BENCH-CES/NOSN



Rev. 28.09.2023