DINI ARGEO
Scales - Weighing systems

DINAMOMETROS
PROFESIONALES

MCW

www.diniargeo.es

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems

SEGURIDAD SIN COMPROMISO

Los dinamometros de la serie de MCW se fabrican conforme a la legislación europea, respetando las normas de seguridad de los dispositivos de elevación: 2006/42 CE; UNI EN 13155/2009; UNI EN 13889; 2014/30 / UE.

Los componentes usados en nuestros dinamometros son **inspeccionados** por un equipo experimentado y competente. Las células de carga se someten a estrictas **pruebas de seguridad**. Los dinamometros MCW tienen una **carga de rotura** que es 5 veces mayor que su capacidad nominal (K5).

Los dinamometros se suministran con un manual de mantenimiento para registrar las pruebas de inspección periódica recomendadas. El cumplimiento de las rutina de mantenimiento recomendadas garantizará el mejor rendimiento con total seguridad.

S E R I E

HULK

Robusto y fiable, le permite pesar y mover la carga de elevación.

Para montaje permanente en el sistema de elevación

Adecuado para el manejo de la carga

Adecuado para levantando la carga

CAPACIDAD:
desde 6.000 kg
a 25.000 kg

Para interior / exterior

PERSPEX PANTALLA DE PROTECCIÓN

BATERÍA RECARGABLE PARA USO CONTINUO 24/7

DISPLAY DE LEDS ROJOS DE 40 MM SUPER-BRIGHT

ESTRUCTURA REFORZADA

S E R I E

PROFESSIONAL

Dinamometro diseñado para pesar en exteriores y en ambientes industriales adversos. Construcción de acero inoxidable.

Adecuado para levantando la carga

CAPACIDAD:
desde 3.000 kg
a 50.000 kg

Para interior / exterior

DISPLAY DE LEDS ROJOS 40 mm SUPER-BRIGHT

BATERIA RECARGABLE PARA USO CONTINUO 24/7

CUERPO CONSTRUIDO COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE

S E R I E

NINJA

Alimentación a pilas, también baterias recargables para ciclos de pesaje continuos.

Adecuado para levantando la carga

CAPACIDAD:
desde 300 kg
a 9.500 kg

Para interior

DISPLAY LCD RETROILUMINADO 25 mm

CARCASA DE ACERO PINTADO. RESISTENTE A IMPACTOS

FUNCIONAMIENTO A PILAS, TAMBIÉN CON BATERIAS
RECARGABLES, PARA CICLOS DE USO CONTINUOS

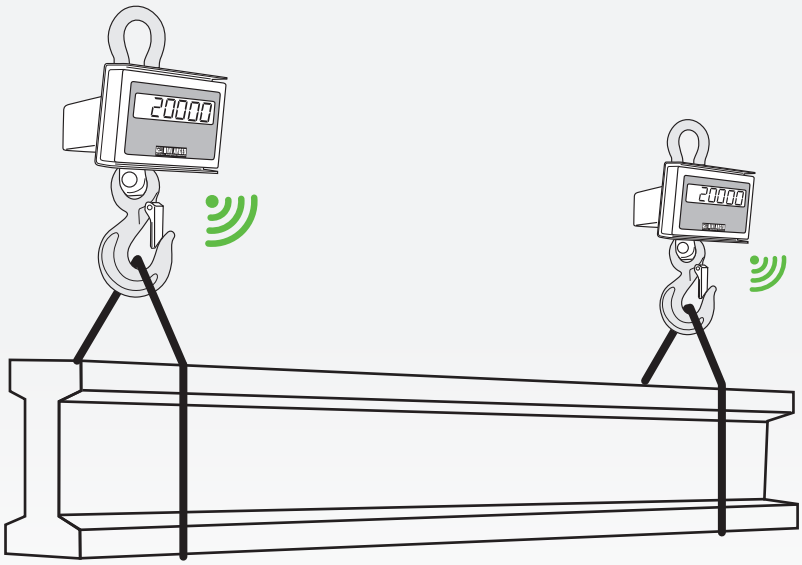
FACILMENTE TRANSPORTABLE GRACIAS
A LA MALETA DE SUMINISTRO ESTANDAR

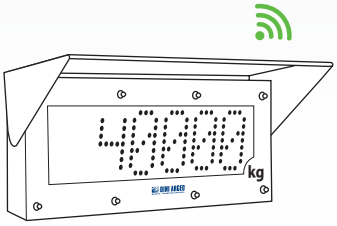
EJEMPLOS DE

APLICACIONES

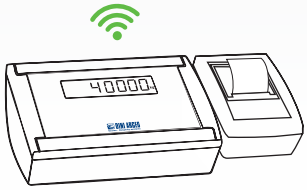
1.

Aplicaciones con varios dinamometros para pesar tubos, vigas y otras cargas grandes.





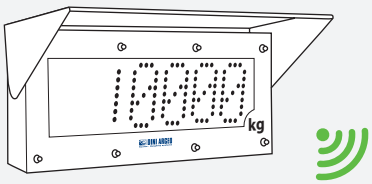
Repetidor de peso con visualización de gran tamaño para visión a distancia.

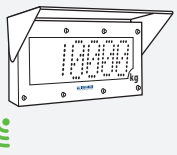


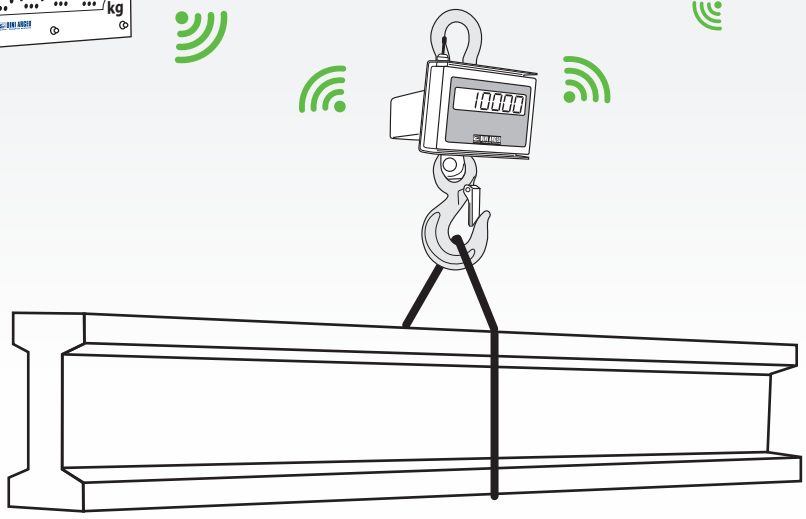
Impresora integrada en el repetidor de peso.

2.

Aplicación utilizando un dinamometro y dos o más repetidores, con el fin de leer el peso desde cualquier dirección y desde diferentes posiciones.







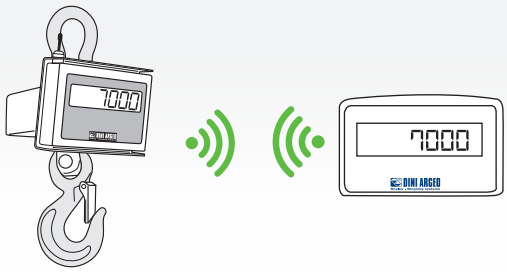
3.

Aplicación con repetidor de peso de tamaño reducido y transmisión de datos en tiempo real, vía radio al PC

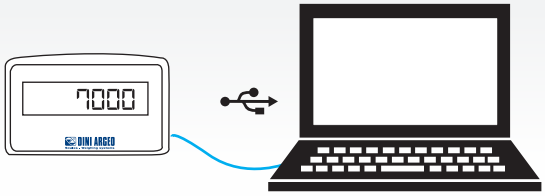
4.

Con repetidor de peso de tamaño reducido, con memoria de pesadas integrada.

1. Almacenamiento de pesadas



2. Descarga de datos al PC al final de la jornada de trabajo.

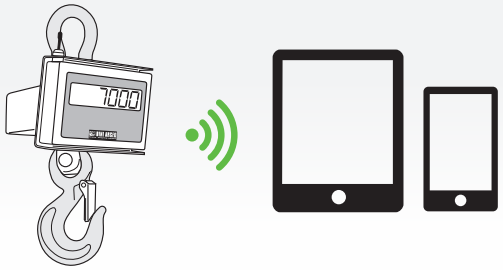


5.

Transmisión de datos de red vía WI FI.

6.

Gestión de pesaje en tabletas y teléfonos inteligentes, a través de aplicaciones específicas.

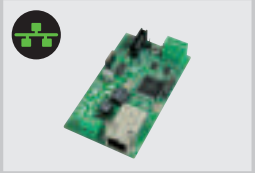


COMUNICACIONES

Gracias a la amplia gama de interfaces disponibles, es posible conectar uno o más repetidores de peso, PC y dispositivos móviles a los dinamometros de la gama MCW.

WIFI

BLUETOOTH


ETHERNET

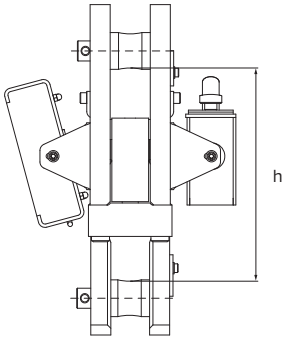
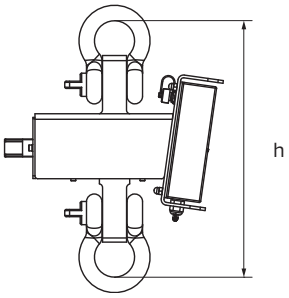
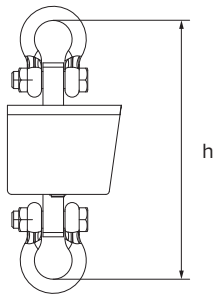
RADIO FRECUENCIA

USB

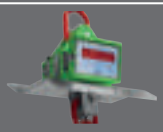
TABLA COMPARATIVA

MCW

		NIVEL DE SEGURIDAD	APLICACIONES	RECOMENDADO EN INSTALACIÓN IPERMANENTE	ADECUADO PARA MANEJAR LA CARGA	ADECUADO PARA PESAR E IZAR LA CARGA	CARCASA GRADO IP DE PROTECCIÓN	BATERÍA
HULK		**SEGURIDAD DUAL** La seguridad esta determinada por la célula trabajando a compresión (factor seguridad K5) y por la estructura especial reforzaba de la carcasa.	PESAJE Y MANEJO* DE BOBINAS, CABLE, BARRAS Y MATERIAS PRIMAS VOLUMINOSAS * Consulte el manual para más detalles	✓	✓	✓	COMPLETAMENTE REFORZADO EN ACERO INOXIDABLE IP67	BATERÍA DE LARGA DURACIÓN RECARGABLE Y REEMPLAZABLE
PROFESSIONAL		**SEGURIDAD SENCILLA** La seguridad esta determinada por la célula trabajando a tracción y factor seguridad K4/K5.	EN ENTORNOS ADVERSOS, HUMEDOS O DE ALTOS REQUISITOS HIGIENICOS			✓	TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLENT IP67	BATERÍA RECARGABLE
NINJA		**SEGURIDAD SENCILLA** La seguridad esta determinada por la célula trabajando a tracción y factor seguridad K4/K5	DINAMOMETRO PORTATIL. PARA PESAJE RAPIDO ALLI DONDE SEA NECESARIO			✓	EN ACERO PINTADO RESISTENTE A IMPACTOSLI	4 PILAS AA TAMBIÉN BATERIAS RECARGABLES

DISPLAY	Max (kg)	d (kg)	M (kg)	HR A PEDIDO		ATEX (zone) A PEDIDO	h (mm)	% PRECISIÓN	
LED ROJOS SUPER-BRIGHT, h = 40 mm, CON INTENSIDAD E INCLINACION AJUSTABLES	6000	1	2		K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.03	
	10000	2	5		K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.03	
	15000	2	5		K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.03	
	25000	5	--		K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.03	
LEDES ROJOS SUPER-BRIGHT, h = 40 mm, INTENSIDAD AJUSTABLE	3000	1	1	0,5	K5	1 & 21 2 & 22	380	± 0.05	
	6000	2	2	1	K5	1 & 21 2 & 22	380	± 0.05	
	9000	5	5	2	K5	1 & 21 2 & 22	434	± 0.05	
	12000	5	-	2	K5	1 & 21 2 & 22	451	± 0.1	
	17000	10	-	5	K5	1 & 21 2 & 22	581	± 0.1	
	25000	10	-	5	K5	1 & 21 2 & 22	705	± 0.1	
	30000	20	-	10	K5	1 & 21 2 & 22	730	± 0.1	
	50000	20	-	10	K5	1 & 21 2 & 22	955	± 0.1	
LCD BACKLIGHT, h = 25 mm, INTENSIDAD AJUSTABLE	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	-		K5	-	302	± 0.03	
	1500	-	0,5		K5	-	302	± 0.03	
	600/1500/3000	1/0,2/0,5	-		K5	-	379	± 0.03	
	3000	-	1		K5	-	379	± 0.03	
	1500/3000/6000	0,5/1/2	-		K5	-	379	± 0.03	
	6000	-	2		K5	-	379	± 0.03	
	3000/6000/9500	1/2/5	-		K5	-	430	± 0.03	
	9000	-	5		K5	-	430	± 0.03	

ACCESORIOS

		ESTANDAR		OPCIONALES		
		ALCANCE CON RF HASTA 50 m	ALCANCE CON IR DE HASTA 8 m	 ESCUDO TÉRMICO PARA TEMPERATURAS DE MAS +80°C	BATERÍA RECARGABLE KIT USO CONTINUO 24/7	AMPLIA GAMA DE INTERFACES DE COMUNICACIÓN WIFI, BLUETOOTH, RADIO, ETC.
HULK		✓		✓	✓	✓
PROFESSIONAL		✓			✓	✓
NINJA			✓			✓

FAQ

ESCOGER EL MODELO ADECUADO

1. Uso: ¿instalación permanente o uso temporal?

Elija el modelo MCW “Hulk” que sea necesario
- Utilización permanente en el sistema de elevación. (*)
- Manipulación y alzado de distintas cargas de peso. (*)

Elija los modelos MCW “Ninja” o MCW “Profesional” según su uso
- Siempre tenga un dinamómetro a mano, para pesar rápidamente directamente donde sea necesario.

2. Entorno de trabajo: externo o interno?

Elija los modelos MCW “Hulk” y MCW “Professional” para su uso en exteriores, presencia de humedad o entornos adversos. Elija el modelo MCW “Ninja” para aplicaciones interiores o exteriores temporales Las aplicaciones deben estar en conformidad con su grado de protección.

3. ¿Cómo elegir la capacidad adecuada?

En general es aconsejable comprar dinamómetros con una capacidad algo superior a la del sistema de elevación. Para un uso continuo en servicio pesado, se recomienda elegir capacidades sobredimensionadas, incluso el doble de la carga máxima a pesar.

4. ¿Cuál es la mejor precisión?

El pesaje suspendido es el sistema de pesaje más preciso, ya que elimina cualquier fricción y no se ve afectado por la forma de la carga. Sin embargo, es importante recordar que un dinamómetro con una precisión inadecuada proporciona mediciones de peso inexactas, que cuando se multiplica por miles de pesadas al año, causa pérdidas importantes. Precisión de pesaje certificada de hasta al menos 0,05% de la capacidad de elevación permite que el material pesado se lea correctamente.

5. ¿Por qué elegir tamaños compactos?

Un dinamómetro con un tamaño compacto permite utilizar mejor el espacio de elevación del sistema y le permite pesar fácilmente objetos voluminosos. Los tamaños compactos también facilitan las maniobras de manipulación.

6. Para uso interno o en realación con terceros?

Cuando el peso detectado por el dinamómetro se utiliza en relación con terceros, debe elegir dinamómetros aprobados de acuerdo con las normas metrológicas.

* Consultar el manual de usuario para más información.

www.diniargeo.es

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
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 ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

¿POR QUÉ ESCOGER DINI ARGEO?

ASISTENCIA Y EXPEDICIONES EN TODO EL MUNDO

Grupo internacional con sedes en Estados Unidos, Europa, India, China, México y Oceanía, 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 estandáres de calidad.

SERVICIO DE VENTAS Y ASISTENCIA TÉCNICA

Mod MCW-CES
P/N MCW-CES
Sn NOSN
MCW-CES/NOSN

Rev. 01.03.2023

La información contenida en este documento es indicativa y puede sufrir cambios sin previo aviso por parte de Dini Argeo, conforme a las normas en vigor.
Los datos técnicos oficiales están disponibles en versión actualizada en el sitio web www.diniargeo.com o contactando al servicio al cliente de Dini Argeo.