

DINAMOMETROS  
PROFESIONALES

**MCW**





## SEGURIDAD SIN COMPROMISO

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



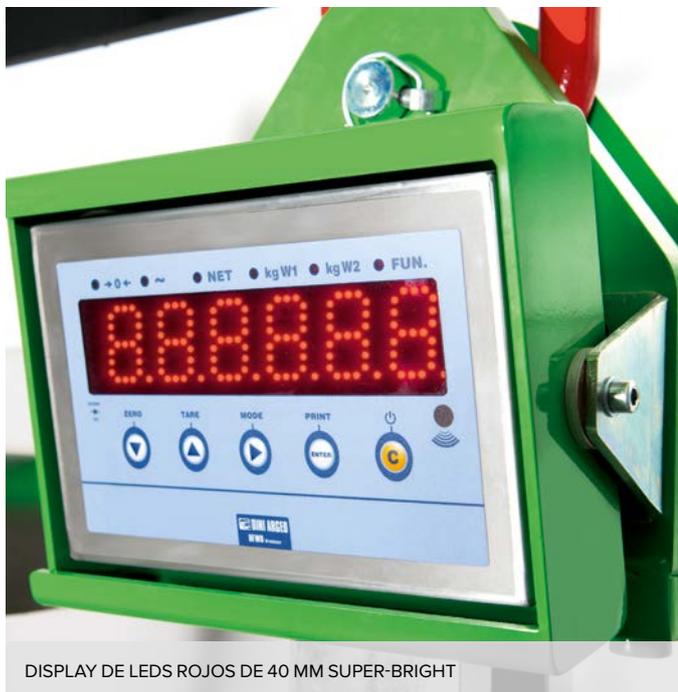
Para interior / exterior



PERSPEX PANTALLA DE PROTECCIÓN



BATERÍA RECARGABLE PARA USO CONTINUO 24/7



DISPLAY DE LEDS ROJOS DE 40 MM SUPER-BRIGHT



ESTRUCTURA REFORZADA

# 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



CUERPO CONSTRUIDO COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE



BATERIA RECARGABLE PARA USO CONTINUO 24/7

S E R I E

# NINJA

Alimentación a pilas,  
también baterías  
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 BATERÍAS RECARGABLES, PARA CICLOS DE USO CONTINUOS

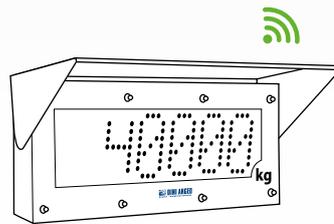
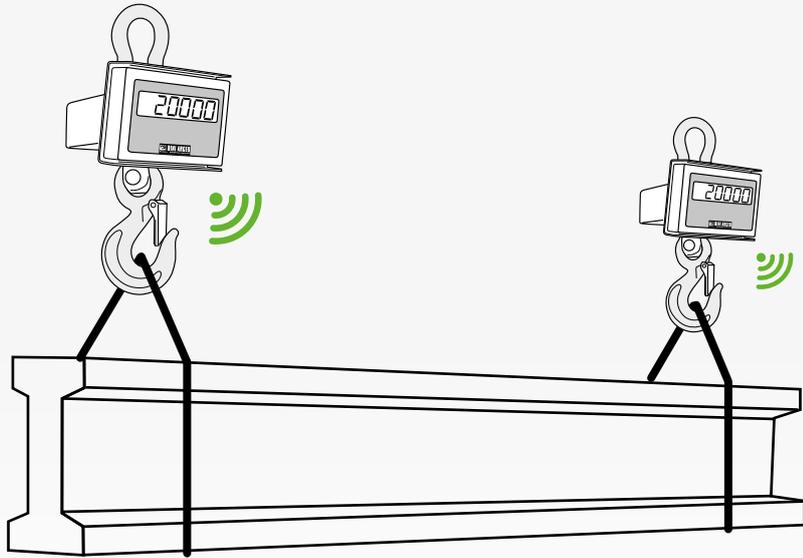


FACILMENTE TRANSPORTABLE GRACIAS A LA MALETA DE SUMINISTRO ESTANDAR

# APLICACIONES

1.

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



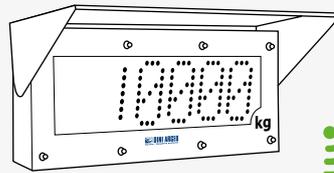
Repetidor de peso con visualización de gran tamaño para visión a distancia.



Impresora integrada en el repetidor de peso.

2.

Aplicación utilizando un dinamómetro 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

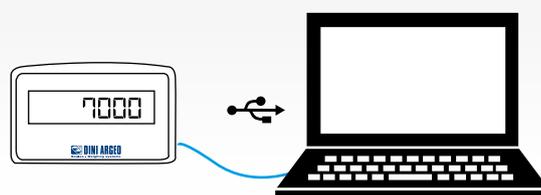


**4.**  
 Con repetidor de peso de tamaño reducido, con memoria de pesadas integrada.

1. Almacenamiento de pesadas



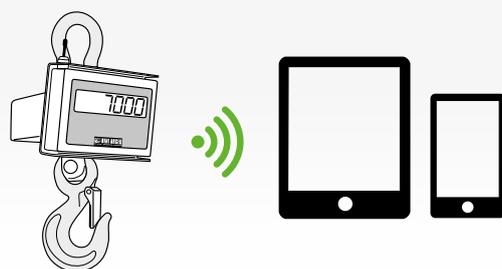
2. Descarga de datos al PC al final de la jornada de trabajo.



**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 dinamómetros de la gama MCW.



WIFI



BLUETOOTH



ETHERNET



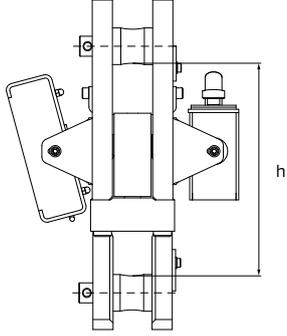
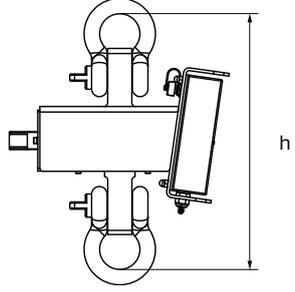
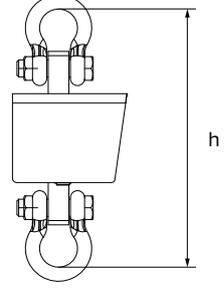
RADIO FRECUENCIA



USB

# MCW

	 NIVEL DE SEGURIDAD	 APLICACIONES	 RECOMENDADO EN INSTALACIÓN IPERMANENTE	 ADECUADO PARA MANEJAR LA CARGA	 ADECUADO PARA PESAR E IZAR LA CARGA	  CÁRCASA GRADO IP DE PROTECCIÓN	 BATERÍA
<b>HULK</b> 	<b>SEGURIDAD DUAL</b> 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
<b>PROFESSIONAL</b> 	<b>SEGURIDAD SENCILLA</b> 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 INOXIDABLE  IP67 	BATERÍA RECARGABLE
<b>NINJA</b> 	<b>SEGURIDAD SENCILLA</b> 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 BATERÍAS RECARGABLES

 DISPLAY	Max (kg)	d (kg)	 (kg)	HR A PEDIDO	 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.

<b>HULK</b> 	✓		✓	✓	✓
<b>PROFESSIONAL</b> 	✓			✓	✓
<b>NINJA</b> 		✓			✓

# 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 relación 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.



“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

**HEAD OFFICE**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418 Fax +39.0536 843521  
info@diniargeo.com

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell' Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784 Fax +39.0536 926654  
service@diniargeo.com

SERVICIO DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA