

DINAMOMETRI  
PROFESSIONALI

**MCW**





## SICUREZZA SENZA COMPROMESSI



I dinamometri della gamma MCW sono realizzati in conformità alle regolamentazioni Europee in termini di sicurezza dei mezzi di sollevamento: 2006/42 CE; UNI EN 13155/2009; UNI EN 13889; 2014/30/EU.



I componenti utilizzati per la realizzazione dei dinamometri sono **controllati** da un team esperto e competente, le celle di carico sono sottoposte a stringenti **test di sicurezza**. I dinamometri della gamma MCW hanno un **carico di rottura** 5 volte superiore alla portata nominale (K5).



Ogni dinamometro è accompagnato dal proprio manuale di controllo e manutenzione periodica, che sarà compilato in occasione di ogni controllo al fine di garantire sempre le migliori performance in tutta sicurezza.

S E R I E

# HULK

Robusto e affidabile,  
permette di pesare  
e movimentare il  
carico sollevato.



Per installazione permanente  
sul sistema di sollevamento



Adatto alla movimentazione  
del carico



Adatto al sollevamento  
del carico



**PORTATA:**  
da 6.000 kg  
a 25.000 kg



Per interno / esterno



SCHERMO PROTETTIVO IN PLEXIGLAS



BATTERIA RICARICABILE PER UTILIZZO CONTINUATIVO 24/7



DISPLAY DA 40 mm COMPOSTO DA LED ROSSI SUPERLUMINOSI



STRUTTURA RINFORZATA

S E R I E

# PROFESSIONAL

Dinamometro  
completamente  
in acciaio inox,  
per pesare all'aperto  
e in ambienti  
industriali gravosi.



Adatto al sollevamento  
del carico



**PORTATA:**  
da 3.000 kg  
a 50.000 kg



Per interno / esterno



DISPLAY DA 40 mm COMPOSTO DA LED ROSSI SUPERLUMINOSI



SCOCCA INTERAMENTE IN ACCIAIO INOX



BATTERIA RICARICABILE PER UTILIZZO CONTINUATIVO 24/7

S E R I E

# NINJA

Veloce e  
portatile,  
per pesare  
ovunque  
con estrema  
semplicità.



Adatto al sollevamento  
del carico



**PORTATA:**  
da 300 kg  
a 9.500 kg



Per interno



DISPLAY LCD RETROILLUMINATO DA 25 mm



SCOCCA IN ACCIAIO VERNICIATO RESISTENTE AGLI URTI



ALIMENTAZIONE A PILE, ANCHE RICARICABILI, PER PESARE A CICLO CONTINUO

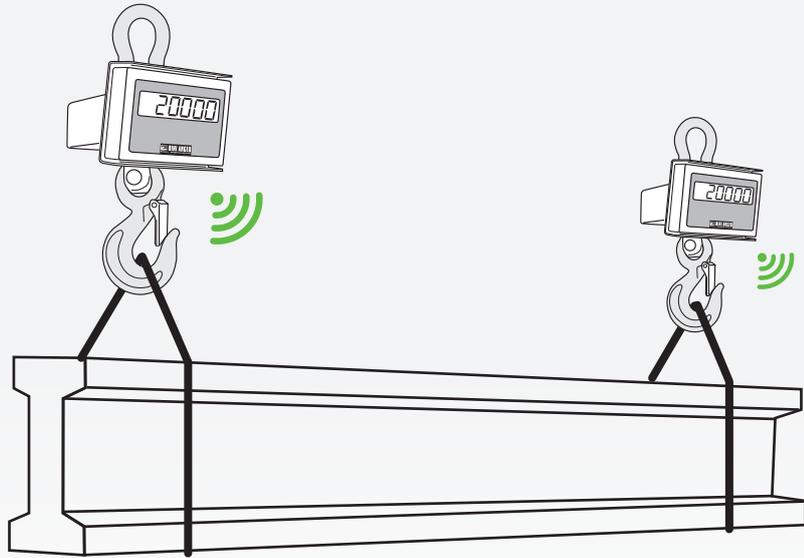


FACILE DA TRASPORTARE GRAZIE ALLA VALIGIA FORNITA DI SERIE

# APPLICAZIONI

1.

Applicazione multi-dinamometro per pesatura di travi, tubi e oggetti di grandi dimensioni.



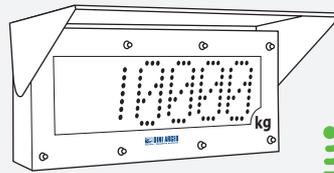
Ripetitore con display a grandi cifre da colonna o muro, per una lettura agevolata a grande distanza.



Ripetitore di peso da banco con stampante integrata.

2.

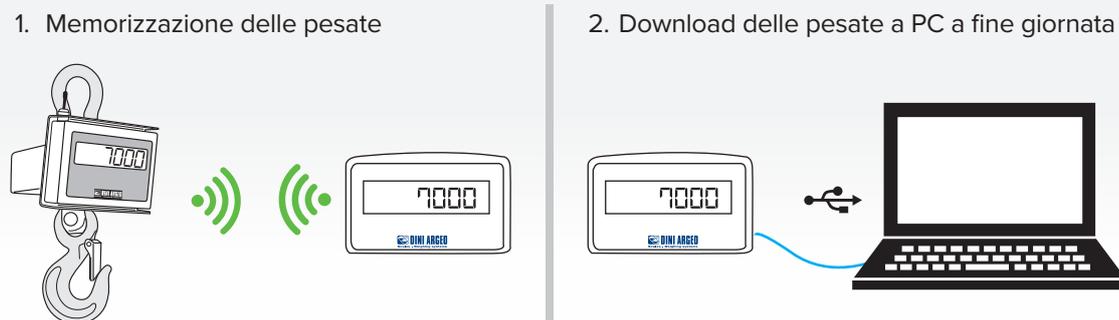
Applicazione con un dinamometro e due o più ripetitori, per leggere il peso da ogni direzione e da posizioni diverse.



**3.**  
 Applicazione con ripetitore di peso palmare e trasmissione dati via radio in tempo reale verso il PC.



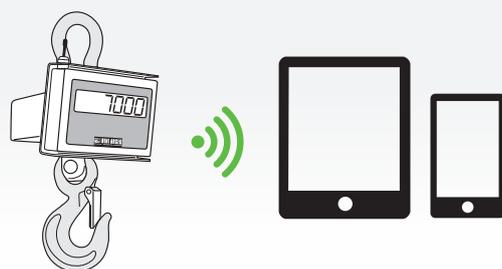
**4.**  
 Applicazione con ripetitore di peso palmare con memoria pesate integrata.



**5.**  
 Trasmissione dati via WiFi in rete.



**6.**  
 Gestione delle pesate su tablet e smartphone via bluetooth tramite App specifiche.

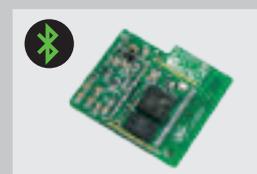


### LA COMUNICAZIONE DATI

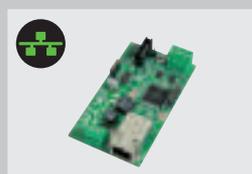
Grazie all'ampia gamma di interfacce disponibili è possibile connettere al dinamometro uno o più ripetitori di peso, PC e dispositivi mobili.



WiFi



BLUETOOTH



ETHERNET



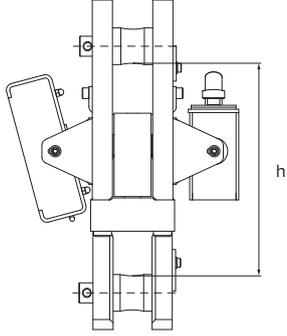
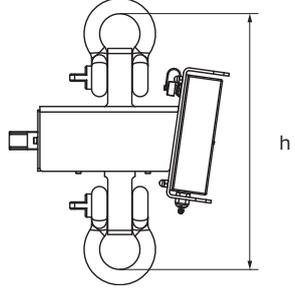
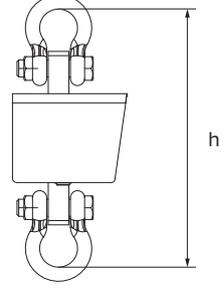
RADIOFREQUENZA



USB

# MCW

	 LIVELLO SICUREZZA	 APPLICAZIONI	 INDICATO PER INSTALLAZIONE PERMANENTE	 IDONEO ALLA MOVIMENTAZIONE DEL CARICO	 IDONEO AL SOLLEVAMENTO E PESATURA DEL CARICO	  SCOCCA / GRADO DI PROTEZIONE IP	 BATTERIA
<b>HULK</b> 	<b>DOPPIA SICUREZZA</b> La sicurezza è determinata sia dalla cella di carico con funzionamento in compressione (fattore di sicurezza K5) che dalla speciale struttura portante rinforzata	IDEALE PER PESARE E MOVIMENTARE* COILS, BOBINE DI CAVI, TUBI E VERGHE, PRODOTTI INGOMBRANTI E MATERIE PRIME  * Consultare il manuale di utilizzo per maggiori dettagli.	✓	✓	✓	 IP67 	BATTERIA RICARICABILE ESTRAIBILE A LUNGA DURATA
<b>PROFESSIONAL</b> 	<b>SINGOLA SICUREZZA</b> La sicurezza è determinata dalla cella di carico, con funzionamento in trazione e fattore di sicurezza K5	PESARE IN AMBIENTI CORROSIVI, UMIDI O AD ELEVATI REQUISITI D'IGIENE			✓	 IP67 	BATTERIA RICARICABILE
<b>NINJA</b> 	<b>SINGOLA SICUREZZA</b> La sicurezza è determinata dalla cella di carico con funzionamento in trazione e fattore di sicurezza K5	DINAMOMETRO PORTATILE, INDICATO PER PESARE RAPIDAMENTE DIRETTAMENTE DOVE OCCORE			✓		4 PILE STILO, ANCHE RICARICABILI

 DISPLAY	Max (kg)	d (kg)	 (kg)	HR A RICHIESTA	 A RICHIESTA	ATEX (zone) A RICHIESTA	h (mm)	% PRECISIONE		
LED ROSSI SUPERLUMINOSI, h = 40 mm, CON INTENSITÀ LUMINOSA REGOLABILE E INCLINAZIONE REGOLABILE	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	
LED ROSSI SUPERLUMINOSI, h = 40 mm, INTENSITÀ LUMINOSA REGOLABILE	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 RETROILLUMINATO, h = 25 mm, CON INTENSITÀ LUMINOSA REGOLABILE	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	

# ACCESSORI

DI SERIE		OPTIONAL		
				
IN RADIOFREQUENZA DISTANZA DI FUNZIONAMENTO FINO A 50 m	A INFRAROSSI DISTANZA DI FUNZIONAMENTO FINO A 8 m	SCUDO TERMICO PER TEMPERATURE FINO A +80°C	KIT BATTERIE RICARICABILI ESTRAIBILI PER UTILIZZO CONTINUATIVO 24/7	AMPIA GAMMA DI INTERFACCE DI COMUNICAZIONE, WIFI, BLUETOOTH, RADIOFREQUENZA ETC.

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

# FAQ

## SCEGLIERE IL MODELLO CORRETTO

**1.**

### Modo d'uso: installazione permanente o ad uso temporaneo?

Scegliere il modello MCW "Hulk" quando occorre

- applicare il dinamometro in modo permanente al sistema di sollevamento
- movimentare\* e sollevare carichi oltre che a pesare.

Scegliere i modelli MCW "Ninja" o MCW "Professional" quando occorre

- avere il dinamometro sempre a portata di mano, per pesare velocemente direttamente dove occorre.

**2.**

### Ambiente di utilizzo: per esterno o per interno?

Scegliere i modelli MCW "Hulk" e MCW "Professional" per un utilizzo in ambienti esterni o ambienti interni particolarmente umidi e gravosi. Scegliere il modello MCW "Ninja" per applicazioni in ambienti interni o applicazioni temporanee in ambienti esterni nel rispetto del grado di protezione indicato.

**3.**

### Come scegliere la portata adeguata?

In generale è consigliabile acquistare dinamometri con una portata uguale o superiore a quella del sistema di sollevamento. Per utilizzo continuativo e gravoso, si consiglia di scegliere portate sovradimensionate, anche doppie rispetto al carico massimo da pesare.

**4.**

### Qual è la precisione ottimale?

La pesatura sospesa è il sistema più preciso per pesare, perché annulla ogni attrito e non è influenzata dalla forma del carico. Tuttavia, è importante ricordare che un dinamometro con una precisione non adeguata fornisce rilevazioni del peso imprecise che, moltiplicate per migliaia di pesate all'anno, provocano perdite importanti. Precisioni di pesatura certificate di almeno 0,05% della portata di sollevamento permettono di valorizzare correttamente il materiale pesato.

**5.**

### Perché scegliere dimensioni compatte?

Un dinamometro dalle dimensioni compatte permette di sfruttare lo spazio di sollevamento del sistema, permettendo di pesare con facilità anche oggetti di dimensioni ingombranti. Le dimensioni compatte inoltre agevolano le manovre di movimentazione.

**6.**

### Per uso interno o in rapporto con terzi?

Quando il peso rilevato dal dinamometro è utilizzato in rapporto con terzi, occorre scegliere dinamometri omologati in conformità alle normative metrologiche.

\* Consultare il manuale di utilizzo per maggiori dettagli.

“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 ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO GMBH  
Germany

## PERCHÉ SCEGLIERE DINI ARGEO?



ASSISTENZA  
E SPEDIZIONI  
IN TUTTO IL MONDO

Gruppo internazionale con sedi in America, Europa, India, Cina, Messico e Oceania, oltre 900 dipendenti e una rete di partner specializzati in 130 paesi nel mondo.



PRONTA CONSEGNA

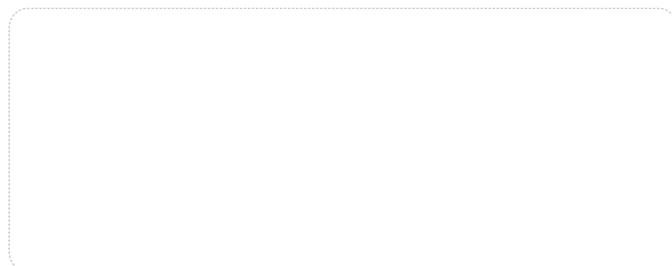
Dini Argeo tiene sempre in magazzino sistemi completi che possono essere spediti velocemente.



MADE IN ITALY

Le soluzioni di pesatura Dini Argeo sono realizzate in Italia e garantiscono i più alti standard di qualità.

SERVIZIO DI VENDITA E ASSISTENZA TECNICA



Mod **MCW-CIT**

P/N   
MCW-CIT

Sn   
NOSN

MCW-CIT/NOSN

Rev. 01.03.2023