DINI ARGEO
Scales - Weighing systems

DYNAMOMÈTRES
PROFESSIONNELS

MCW

www.diniargeo.fr

DINI ARGEO

SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

Les dynamomètres de la gamme MCW sont réalisés conformément aux règlementations Européennes en termes de sécurité des moyens de levage : 2006/42 CE; UNI EN 13155/2009; UNI EN 13889; 2014/30/EU.

Les composants utilisés pour la réalisation des dynamomètres sont contrôlés par une équipe expérimentée et compétente, les cellules de charge sont soumises à de rigoureux **tests de sécurité**. Les dynamomètres de la gamme MCW ont une **charge de rupture** 5 fois plus élevée à la portée nominale (K5).

Chaque dynamomètre est fourni avec son manuel de contrôle et de maintenance périodique, qui sera mis à jour à chaque contrôle afin d'assurer des performances optimales en toute sécurité.

S É R I E

HULK

Robuste et fiable,
il permet de peser
et de manutentionner
la charge soulevée.

Pour une installation permanente sur le système de levage

Adapté à la manutention de la charge

Adapté au levage de la charge

PORTÉE :
de 10.000 kg
à 35.000 kg

Pour intérieur / extérieur

ÉCRAN DE PROTECTION EN PLEXIGLAS

BATTERIE RECHARGEABLE POUR UNE UTILISATION CONTINUE 24/7

ÉCRAN DE 40 mm COMPOSÉ DE LEDS ROUGES SUPER-BRILLANTES

STRUCTURE RENFORCÉE

S É R I E

PROFESSIONAL

Dynamomètre
entièrement
en acier inox,
pour peser à l'extérieur
et dans des milieux
industriels difficiles.

Adapté au levage de la charge

PORTÉE :
de 3.000 kg
à 50.000 kg

Pour intérieur / extérieur

ÉCRAN DE 40 mm COMPOSÉ DE LEDS ROUGES SUPER-BRILLANTES

BATTERIE RECHARGEABLE POUR UNE UTILISATION CONTINUE 24/7

COQUE ENTIÈREMENT EN ACIER INOX

S É R I E

NINJA

Portable
et précis
pour un pesage
facilité.

Adapté au levage de la charge

PORTÉE :
de 300 kg
à 9.500 kg

Pour intérieur

ÉCRAN LCD RÉTRO-ÉCLAIRÉ DE 25 MM

COQUE EN ACIER PEINT RÉSISTANTE AUX CHOCS

ALIMENTATION À PILES, RECHARGEABLES,
POUR PESER À CYCLE CONTINU

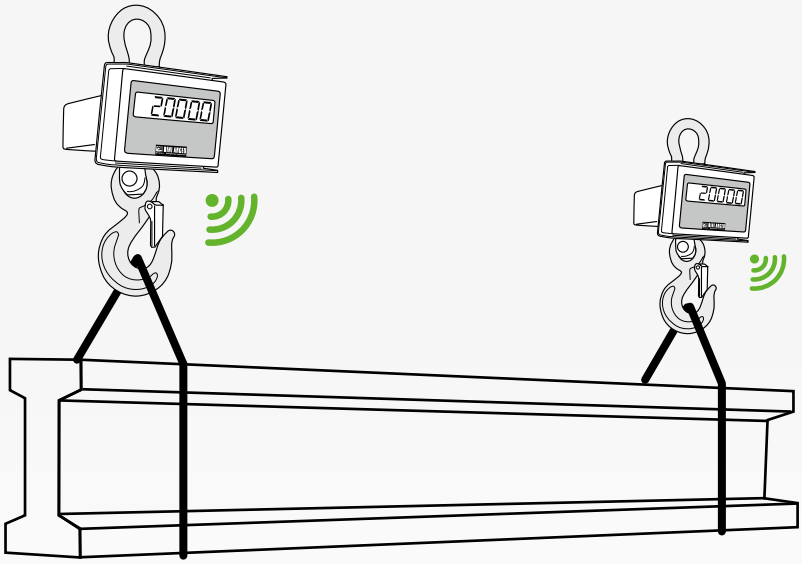
FACILE À TRANSPORTER GRÂCE À LA VALISE FOURNIE DE SÉRIE

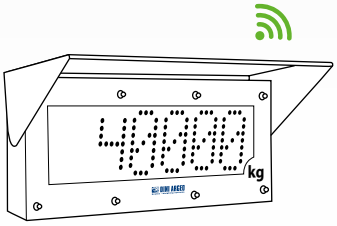
EXEMPLES

APPLICATIONS

1.

Application multi dynamomètres pour le pesage de palonniers, poutres, de tuyaux et d'objets de grandes dimensions.



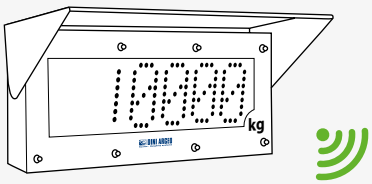


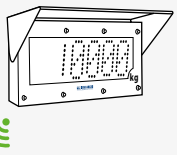
Répétiteur avec affichage gros chiffres sur colonne ou mural qui facilite la lecture de loin.

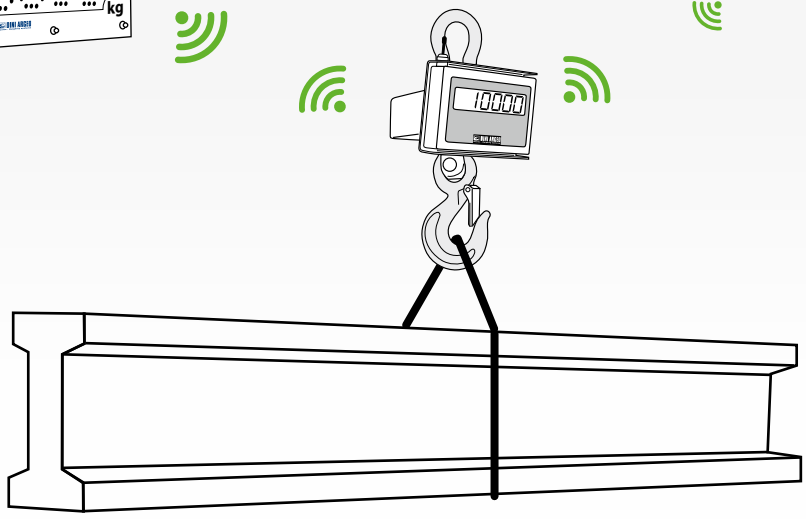
Répétiteur de poids de comptoir avec imprimante intégrée.

2.

Application avec un dynamomètre et deux ou plusieurs répétiteurs pour lire le poids dans toutes les directions et de différentes positions.







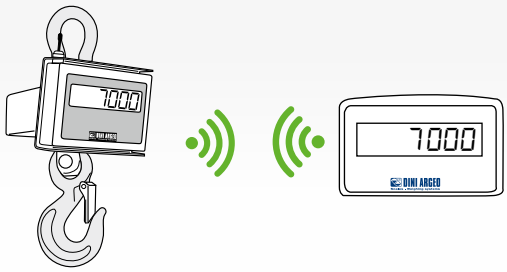
3.

Application avec répétiteur de poids portable et transmission des données via radio en temps réel vers le PC.

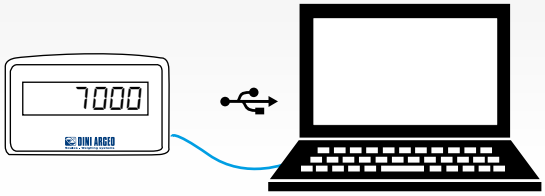
4.

Application avec répétiteur de poids portable avec mémoire des pesées intégrée.

1. Stockage des pesées



2. Télécharger les pesées sur PC à la fin de la journée

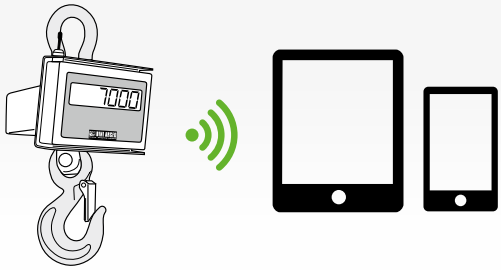


5.

Transmission des données via wifi sur le réseau.

6.

Gestion des pesées sur tablette et smartphones via Bluetooth par des applications spécifiques.

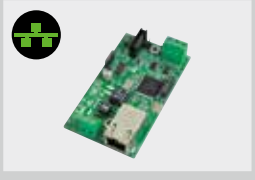


LA COMMUNICATION DES DONNÉES

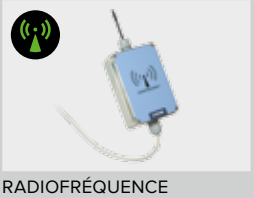
Grâce à la vaste gamme d'interfaces disponibles, le dynamomètre peut être connecté à un ou à plusieurs répétiteurs de poids, au PC et à des dispositifs mobiles.

WIFI

BLUETOOTH



ETHERNET



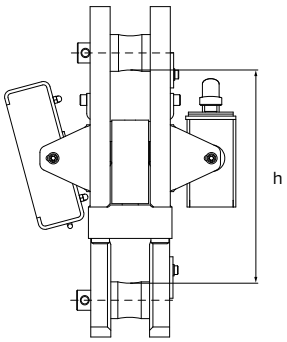
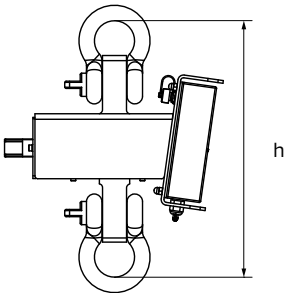
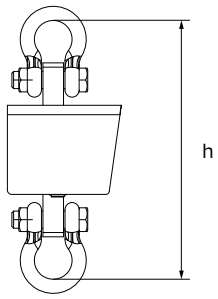
RADIOFRÉQUENCE

USB

TABLEAU COMPARATIF

MCW

		NIVEAU DE SÉCURITÉ	APPLICATIONS	INDIQUÉ POUR UNE INSTALLATION PERMANENTE	ADAPTÉ À LA MANUTENTION DE LA CHARGE	ADAPTÉ AU LEVAGE ET AU PESAGE DE LA CHARGE	COQUE / DEGRÉ DE PROTETION IP	BATTERIE
HULK		**DOUBLE SÉCURITÉ** La sécurité est déterminée à la fois par la cellule de charge avec **fonctionnement de compression** (facteur de sécurité K5) **que par la spéciale structure portante renforcée**	IDÉAL POUR PESER ET MANUTENTIONNER * COLIS, BOBINES DE CÂBLES, TUYAUX ET BARRES, PRODUITS VOLUMINEUX, MATIÈRES PREMIÈRES * Pour plus de détails, consulter le mode d'emploi	✓	✓	✓	ENTIÈREMENT RENFORCÉE EN ACIER INOX IP67	BATTERIE RECHARGEABLE AMOVIBLE DE LONGUE DURÉE
PROFESSIONAL		**SÉCURITÉ INDIVI-DUELLE** La sécurité est déterminée par la cellule de charge avec un fonction-nement en traction et un facteur de sécurité K5	PESER DANS DES ENVIRONNEMENTS CORROSIFS, HUMIDES AYANT DES EXIGENGES EN TERME D'HYGIÈNE TRÈS ÉLEVÉES			✓	ENTIÈREMENT EN ACIER INOX IP67	BATTERIE RECHARGEABLE
NINJA		**SÉCURITÉ INDIVI-DUELLE** La sécurité est déterminée par la cellule de charge avec un fonction-nement en traction et un facteur de sécurité K5	DYNAMOMÈTRE PORTABLE, INDIQUÉ POUR PESER RAPIDEMENT DIRECTEMENT LÀ OÙ IL FAUT			✓	ACIER PEINT RÉSISTANT AUX CHOCS	4 PILES AAA, MÊME RECHARGEABLES

ÉCRAN	Max (kg)	d (kg)	M (kg)	HR		ATEX (zones)	h (mm)	% PRÉCISION	
LEDS ROUGES SUPER-BRILLANTES, h = 40 mm, À INTENSITÉ LUMINEUSE RÉGLABLE ET INCLINAISON RÉGLABLE	10000	2	10		K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.05	
	15000	2	10		K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.05	
	25000	5	--		K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.05	
LEDS ROUGES SUPER-BRILLANTES, h = 40 mm, À INTENSITÉ LUMINEUSE RÉGLABLE	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 RÉTRO-ÉCLAIRÉ, h = 25 mm INTENSITÉ LUMINEUSE RÉGLABLE	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	

ACCESSOIRES

	DE SÉRIE		EN OPTION		
	EN RADIOFRÉQUENCE DISTANCE DE FONCTIONNEMENT JUSQU'À 50 m	À INFRAROUGES DISTANCE DE FONCTIONNEMENT JUSQU'À 8 m	PROTECTION THERMIQUE POUR DES TEMPÉRATURES JUSQU'À +80°C	KIT DE BATTERIES RECHARGEABLES AMOVIBLES POUR UNE UTILISATION CONTINUE 24/7	VASTE GAMME D'INTERFACES DE COMMUNICATION, WIFI, BLUETOOTH. REDIOFRÉQUENCE ETC.
HULK		✓		✓	✓	✓
PROFESSIONAL		✓		✓	✓	✓
NINJA			✓			✓

FAQ

CHOISIR LE BON MODÈLE

1. Mode d'emploi : installation permanente ou à utilisation temporaire ?

Choisir le modèle MCW « Hulk » quand il faut
• appliquer le dynamomètre de manière permanente au système de levage
• manutentionner* et lever des charges et les peser
Choisir les modèles MCW « Ninja » ou MCV « Professional » quand il faut
• avoir toujours le dynamomètre à portée de main, pour peser rapidement directement là où il faut.

2. Environnement d'utilisation : à l'extérieur ou à l'intérieur ?

Choisir les modèles MCW « Hulk » et MCW « Professional » pour une utilisation dans des environnements externes ou internes particulièrement humides et difficiles, grâce à leur haut degré de protection IP contre la poussière et la pluie et au matériau de construction/traitement de surface. Choisir le modèle MCW Ninja pour des applications dans des environnements internes ou des applications temporaires dans des environnements externes conformément au degré de protection indiqué.

3. Comment choisir la portée appropriée ?

En général, il convient d'acheter des dynamomètres ayant une portée égale ou supérieure à celle du système de levage. Pour une utilisation continue et difficile, il est conseillé de choisir des portées surdimensionnées, même doubles par rapport à la charge maximale à peser.

4. Quelle est la précision optimale ?

Le pesage suspendu est le système le plus précis de peser, car il annule toute friction et car la forme de la charge n'a aucune influence. Toutefois, il ne faut pas oublier qu'un dynamomètre ayant une précision inadéquate donne des lectures du poids imprécises qui, multipliées par des milliers de pesées par an, provoquent des pertes importantes. Des précisions de pesage certifiées d'au moins 0,05% de la portée de levage permettent d'évaluer correctement le matériel pesé.

5. Pourquoi choisir des dimensions compactes ?

Un dynamomètres ayant des dimensions compactes permet d'utiliser l'espace de levage du système, en permettant de peser facilement même des objets très volumineux.
De plus, les dimensions compactes facilitent les manœuvres de manutention.

6. Pour une utilisation interne ou en rapport avec des tiers ?

Lorsque le poids détecté par le dynamomètre est utilisé en rapport avec des tiers, il faut choisir des dynamomètres homologués, conformément aux normes métrologiques.

* Consulter la notice pour plus d'informations.

www.diniargeo.fr

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO WEIGHBRIDGES
France	Germany	United Kingdom	China	Italy

Les informations contenues dans ce document sont indicatives et sont sujets à modification sans préavis de la part de Dini Argeo, conformément à la réglementation. Les données techniques sont disponibles dans la version officielle sur le site ou en contactant le Service clients.

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
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

SERVICE DE VENTE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

MCW1805V1_NFR