

Il dinamometro digitale della serie GRA è composto da una cella di carico estensimetrica in alluminio di elevata affidabilità e precisione nel tempo, e da un indicatore a microprocessore di ultima generazione.

L'indicazione è fornita da un display LCD a 5 digits, di altezza 16mm, per la visualizzazione del peso e da una indicazione a barre che indica la percentuale del carico misurato rispetto al fondo scala del dinamometro.

Grazie a 4 batterie interne di facile reperibilità, il GRA raggiunge una autonomia garantita di 1 anno senza alcuna ricarica, anche grazie alla funzione di AUTO POWER OFF programmabile da 1 a 30 minuti. La versatilità e il peso contenuto facilitano l'installazione in fabbrica o in magazzini, dove è necessario verificare pesi, forze generate dal traggio di funi o catene ecc.

- Elevata precisione: $\leq \pm 0.05\%$ F.S.
- Affidabile e robusto.
- Dimensioni e peso contenuti.
- Autonomia 1 ANNO senza ricarica.
- Unità di misura selezionabili: kg, t, N, daN, kN.
- Funzione di PICCO positivo o negativo
- Uscita seriale RS232C (OPZIONE)

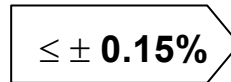
Digital dynamometer belonging to GRA series consists of an aluminium strain gauge based load cell, ensuring a high long-term reliability and accuracy, and of a microprocessor based indicator of last generation.

Measurement indication is given by a 16mm height, 5 digits LCD display and by a bar indication which shows the percentage of measured load related to the full scale of the dynamometer.

Thanks to 4 easy-to-find internal batteries, GRA reaches 1 year autonomy, also guaranteed by the AUTO POWER OFF function, which activates if no changes in measurement are detected in the previous programmable 1 to 30 minutes.

Its versatility and low weight, make it easy to be installed in factories and warehouses, where it is necessary to check weights or forces generated by draught of chains or ropes, etc..

- *High Accuracy: $\leq \pm 0.05\%$ F.S.*
- *Reliable and rugged*
- *Low weight and dimensions*
- *1 YEAR autonomy without recharge*
- *Selectable units of measurement : kg, t, N, daN, kN.*
- *Positive or negative PEAK function*
- *RS232C serial output (on request)*



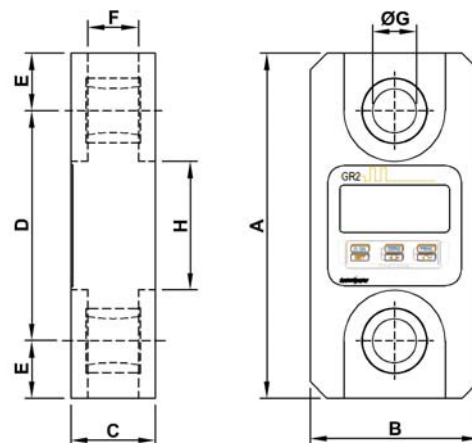
Accuratezza
Accuracy



Certificato SIT a richiesta
SIT certificate on request



Dimensioni Dimensions [mm]



	A	B	C	D	E	F	ØG	H
2t	162	84	50	114	24	15	17	76
6.5t	204	100	50	136	34	30	26	76

Codice	Code	EGRA2T	EGRA6T5
Portata	Nominal load	2000.0 kg	6500kg
Risoluzione	Resolution	0.2kg	1kg
Classe di precisione	Accuracy	$\leq \pm 0.15\%$ F.S.	
Carico limite	Max. Permissible load	150% F.S.	
Coefficiente di sicurezza	Security coefficient	> 5	
Temperatura di esercizio	Working temperature range	-10/+50 °C	
Conversioni al sec.	Readings per sec.	10	
Scatola	Case execution	Alluminio / Aluminium	
Autonomia	Autonomy	1 YEAR	
Batterie alcaline	Alkaline batteries	N°4 to 1.5V size AA	
Classe di protezione	Protection class	(EN 60529) IP65	
Grilli zincati (Opzione)	Zinc-plated shackles (Optional)	G2	G6.5

AEP transducers



Distributore / Distributor:

41101 Cognento (MODENA) Italy Via Bottego 33/A Tel. 059 346441 Fax. 059 346437

E-mail: aep@aep.it Internet: <http://www.aep.it>

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any change without notice.