

## Serie GR5B Dinamometri trazione per alte portate (precisione 0,05%)

Dinamometri digitali a cella di carico per trazione disponibili in diverse scale fino a 9.500 kg. Fattore di sicurezza > 5, protezione IP20, funzioni di zero, tara, hold, picco e contapezzi. L'indicatore è dotato di display LCD retroilluminato a 5 cifre alte 25 mm e da un'indicazione analogica a barre sempre attiva. Dotato di telecomando per funzionamento a distanza. La versatilità e il peso contenuto facilitano l'installazione in fabbrica, magazzini, officine, ecc... Il contenitore metallico garantisce robustezza e sicurezza.

- Precisione < +/-0,05% f.s.
- Cella di carico estensimetrica interna in acciaio inox ad elevata affidabilità e da una sezione elettronica a microprocessore di ultima generazione
- Snodi sferici interni per allineare il carico
- Funzioni di azzeramento, tara, Hold, picco e contapezzi
- Telecomando per funzionamento a distanza
- Sovraccarico ammesso 150 %
- Autospegnimento per preservare la durata delle batterie

Forniti completi di grilli zincati, bauletto di contenimento, telecomando e manuale d'uso



**Optionals:**  
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA



Modello	Portata (kg)	Risoluzione (kg)	Dimensioni (con grilli) (mm)
<b>GR5B-500KG</b>	500	0,1	161 x 123 x h 270
<b>GR5B-1T</b>	1000	0,2	161 x 123 x h 270
<b>GR5B-3T</b>	3000	0,5	161 x 123 x h 400
<b>GR5B-6,5T</b>	6500	1	161 x 123 x h 400
<b>GR5B-9,5T</b>	9500	2	161 x 123 x h 477
Precisione	< ± 0,05 % f.s.		
Carico limite	150 % f.s.		
Coefficiente di sicurezza	> 5		
Classe di protezione	IP20 (EN 60529)		
Funzioni	tara, azzeramento, ritenuta ultima lettura (HOLD)		
Temperatura operativa	-10 +50°C		
Alimentazione	4 batterie 1,5V sez. AA		
Peso (con grilli)	da 3,5 a 11,7 kg		
Telecomando	distanza massima 4 m		

A RICHIESTA VERSIONE



## DIN 107 LIFT per controllo porte automatiche e ascensori

Dinamometro elettronico a cella di carico per misura della forza di apertura e chiusura delle porte automatiche

Portate disponibili: 20 kg div. 10 g.  
50 kg div. 20 g.

Precisione di linearità e ripetibilità: 0.1% (s.v.f.s.)

- Carico di sicurezza: 300%; Sovraccarico ammesso: 120%
- Funzioni: azzeramento tara, picco e autospegnimento
- Alimentazione a batterie ricaricabili o con alimentatore esterno (Autonomia 36 ore continuate)
- Display a 4 cifre LED di altezza 14 mm
- Led indicatore di peso stabile
- Led indicatore di picco inserito
- Custodia in policarbonato con protezione IP 54
- Temperatura di funzionamento: -5 ÷ +55°C

### Dotazione standard:

Attacchi a perno (filettatura M8)  
Tamponi di appoggio DN 52 mm  
Alimentatore 220 V 60 Hz  
Dichiarazione di conformità CE;



**Optionals:**  
Certificazione ISO 9000/ACCREDIA