

DINAMOMETRI SADZL-FG



I Dinamometri Digitali portatili sono in grado di misurare la forza peso, sia in tensione, sia in compressione, in tre differenti scale: N, Kg e lb. Gli strumenti, dotati di predisposizione per operare su stativi, sono corredati da un intero set di accessori di facile montaggio (adattatore testa piatta, conica, scalpello, gancio, prolunga), da un'interfaccia RS232 molto intuitiva e da una robusta valigetta dove potranno essere riposti e trasportati.

Principali campi di utilizzo e applicazione:

Agricoltura	Stadio di maturazione della frutta
Industria alimentare	Consistenza, carico apertura bottiglie, test sul packaging
Industria tessile	Resistenza dei tessuti
Pelletteria	Resistenza delle borse, delle suole etc.
Falegnameria	Resistenza degli imballaggi
Industria cartacea	Resistenza di carta, cartone e imballaggi
Industria chimica	Adesione di rivestimenti, gel, carico apertura bottiglie
Gomme e plastiche	Resistenza di pezzi, fibre, assemblaggi, pellicole, gomme, schiume etc
Vetro e ceramica	Test sul packaging
Metallurgia	Resistenza dei materiali
Posate	Resistenza meccanica e sforzo necessario a impugnarle
Macchinari	Resistenza dei pezzi e assemblaggi, portata, carichi di rottura

Automotive	Test ammortizzatori e sforzo necessario correlato ai meccanismi
Molle	Compressione, tensione, torsione
Cosmetica	Granulosità, apertura e chiusura trousse, resistenza rossetti
Industria medica	Carico nella fisioterapia, resistenza siringhe, durezza compresse
Metrologia	Calibrazione sensori, compressione, torsione, tensione
Ingegneria elettronica	Portata, carico per avvitare/svitare, carico bottoni,
Industria imballaggi	apertura, rottura, carico di stappo, perforazione pellicole
Metodo Snook e Ciriello	Valutazione rischi traino e spinta dei carichi manuali

Scheda Tecnica dei vari modelli

Modello	SADFG 0002	SADFG 0005	SADFG 0010	SADFG 0020	SADFG 0050	SADFG 0100	SADFG 0200	SADFG 0500	SADFG 1000
Capacità	2N ~0,2Kg g	5N ~0,5Kg	10N ~1Kg	20N ~2Kg	50N ~5Kg	100N ~10Kg	200N ~20Kg	500N ~50Kg	1000N ~100Kg
Risoluzione	0,001N	0,001N	0,01N	0,01N	0,01N	0,1N	0,1N	0,1N	1N
Carico minimo	1% Capacità								
Precisione	±0,5% F.S.								
Unità di misura	N/Kg/Lb								
Schermo	LCD								
Direzione del display	Positiva od inversa, selezionabile da pulsante								
Uscita dati / Data output	Si								
Alimentazione	Battery pack ricaricabile								
Cella di carico	Interna								
Condizioni di utilizzo	5°C÷35°C 15%÷80% RH								
Dimensioni	230x66x36mm								
Ambiente di lavoro	Evitare ambienti con vibrazioni eccessive								
	Mantenimento a schermo del valore di picco								
	Cancellazione automatica del valore di picco								

Altre caratteristiche	888 allocazioni di memoria
	5 modalità di test selezionabili
	Resettaggio automatico dell'accelerazione di gravità
	Impostazione di limiti di tolleranza massimi e minimi
	Conversione del valore misurato tra le 3 scale disponibili
	Autospegnimento
	Schermo retroilluminato
Dotazione standard	Unità centrale
	4 adattatori compressione, 1 adattatore trazione, 1 prolunga
	Cavo USB e software
	Carica batterie
	Valigetta per il trasporto
	Manuale
Accessori opzionali	Impugnatura
	Pinze porta-campione
	Stativi
	Certificato ACCREDIA e/o RDT