

FG-5100, 100kG

Miernik siły

- Duży wyświetlacz LCD z podświetlaniem.
- Pomiar sił ściskających i rozciągających.
- Zakres do 100kG, wysoka rozdzielczość, duża dokładność
- wysoka powtarzalność wyników pomiarów.
- Wybór jednostek pomiarowych: KG/LB/N.
- Niezależny czujnik pomiarowy.
- Funkcja Peak Hold pozwalająca w czasie pomiarów zatrzymać na wyświetlaczu wartość maksymalną odczytu w serii pomiarów.
- Przycisk zerowania zakresu pracujący zarówno w czasie normalnego pomiaru, jak i z aktywną funkcją Peak Hold.
- Pełna kontrola zerowania (tara).
- Przelącznik Fast/Slow częstości odświeżania odczytu.
- Przelącznik odwracania polaryzacji odczytu (kierunku mierzonej siły).
- Ochrona przed przeciążeniem.
- Możliwość mocowania przyrządu na stanowisku pomiarowym.
- Niski pobór prądu – wydłużenie czasu życia baterii.
- Wskaźnik rozładowania baterii zasilającej.
- Mikroprocesorowy układ pomiarowy z zewnętrznym przetwornikiem tensometrycznym (typu load cell).
- Szeregowy interfejs transmisyjny RS-232.
- Gniazdo zewnętrznego zasilacza sieciowego 9V.



Dane techniczne

kG (kilogramy)	Maks. zakres	100kG
	Rozdzielczość	0,05kG
	Dokładność	± (0,5% + 2 cyfry)
LB (funty)	Maks. zakres	220 LB
	Rozdzielczość	0,05 LB
	Dokładność	± (0,5% + 2 cyfry)
Newton	Maks. zakres	980 N
	Rozdzielczość	0,2 N
	Dokładność	± (0,5% + 2 cyfry)

Okres próbkowania

FAST	ok. 0,2s
SLOW	ok. 0,6s

Dopuszczalne przeciążenie 150kG

Wyjście danych Interfejs RS232

Inne dane	Zasilanie	9V (6 x 1,5V R6 lub zasilacz 9V)	Pobór prądu	ok. 28mA
	Temp. pracy	0°C ~ 50°C, < 80% RH		
	Wymiary	miernik - 215 x 90 x 45 mm przetwornik - 130 x 51 x 18mm		
	Waga	miernik 450g przetwornik 380g		

Wposażenie Instrukcja obsługi, przetwornik 100kG z uchwytami hakowymi i 2m kablem, futerał

Wposażenie opcjonalne

Oprogramowanie SW-U801-WIN



02-784 Warszawa, Janowskiego 15

tel./fax (0-22) 641-15-47, 644-42-50

<http://www.ndn.com.pl>

e-mail: ndn@ndn.com.pl