

DINAMÔMETRO DIGITAL IMADA DS-2

Descrição:

- Operação simples, fácil de usar, precisa;
- Display em LCD para melhor leitura;
- Ergonômico, durável, construção metálica pesada;
- Botão para troca de unidades: lbf kgf e unidades de Newton;
- Saídas analógicas, RS-232C e Digimatic;
- Setpoints programáveis de alto / baixo com indicadores LCD;
- Capacidade de sobrecarga de 200% F.S.
- Alarme de sobrecarga, pisca no limite de sobrecarga
- Ícone de bateria fraca
- Funciona com baterias internas NI-MH ou adaptador AC;
- Modo de operação selecionável entre tempo real ou operação de pico
- Conjunto de seis anexos, carregador / adaptador AC e maleta.



Model	DS2 series
Accuracy	+/-0.2% F.S. +/-1 digit
Unit of measurement	N/kg/lbf
Display	4-digit LCD
Sampling rate	1000 data / sec. (max)
Display update	10 times / sec.
Safe overload rating	Approx. 200%F.S.
Function	Peak hold/Comparator/Display reverse/Damping(2 levels)
Power	Internal four AA Ni/MH batteries or external AC adapter
Battery life	Approx. 10 hours(Approx.10-hour charge)
Operating temperature	0 to +40 degree Celcius
Operating humidity	20 to 80% RH
Weight	Approx.420g
Output	Digital (RS232C), Mitutoyo Digimatic, analog (+/-1VF.S.)
Accessory	6 kinds of attachments, AC adapter, Carrying case, Instruction manual, Inspection certificate
External connecting switch	SEND (HOLD) / ZERO clear / PEAK

DINAMÔMETRO DIGITAL IMADA DS-2

Model	Capacity	Display	Resolution	Thread
DS2-2N	2N (200gf)	2.000N (200.0gf)	0.001N (0.1gf)	M6
DS2-5N	5N (500gf)	5.000N (500.0gf)	0.001N (0.1gf)	
DS2-20N	20N (2kgf)	20.00N (2.000kgf)	0.01N (0.001kgf)	
DS2-50N	50N (5kgf)	50.00N (5.000kgf)	0.01N (0.001kgf)	
DS2-200N	200N (20kgf)	200.0N (10.00kgf)	0.1N (0.01kgf)	
DS2-500N	500N (50kgf)	500.0N (51.00kgf)	0.1N (0.01kgf)	
DS2-1000N	1000N (100kgf)	1000N (100.0kgf)	1N (0.1kgf)	

*lbf indication is also possible.

