

MĚŘIČ SÍLY FG-5000 A FG-20KG FG-100KG 5 digit LUTRON



Digitální měřič síly FG-5000 má měřicí rozsah 5000g s rozlišením 1g. FG-5000 může měřit oběma směry (tah - tlak), činnost obvodů je kontrolována vestavěným mikroprocesorem, je napájen 4 x 1,5 V baterií.

Digitální měřič síly FG-20kg má měřicí rozsah 20 kg a tomu odpovídající rozlišení, jinak je jeho konstrukce stejná jako u typu FG-5000

Digitální měřič síly FG-100KG má měřicí rozsah 100 kg/ 220 lb / 1,0 N s rozlišením 0,10 kg / 0,20 lb / 1,0 N FG-100KG může měřit oběma směry (tah - tlak), činnost obvodů je řízena vestavěným mikroprocesorem. Má oddělený senzor, na objednávku rozhraní RS 232. Disponuje funkcemi PEAK HOLD (přidržení špiček), nastavení nuly pro běžné měření i PEAK HOLD, možnost nastavení TARE, pomalé nebo rychlé nastavení časové odezvy a možnosti volby pozitivního nebo reverzního smyslu zobrazení. Je napájen 6 x 1,5 V baterií, má nízký odběr přibližně 24 mA.

Uplatnění přístroje naleznou především v elektrotechnice, obchodě, chemickém a strojírenském průmyslu a v ostatních odvětvích při mechanických měřeních komponentů (testování ověřených spojů, měření pevnosti spojů u keramických částí, konektorů a spínačů, mechanické testování komponentů PC, měření v automobilovém, chemickém a potravinářském průmyslu, v kinotechnice, apod.).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	FG-5000 A	FG-20kg	FG-100 kg
měřicí rozsah	5000g	20 k	100 kg / 220 lb / 1,0 N
rozlišení	1g/ displej 3g	0,01 kg	0,10 kg/ 0,20 lb / 1,0 N
přesnost	±(0,4% + 1dig)	± (0,5 + 2dg)	(0,5 % + 2 dg)
přetížení	7 kg	30 kg	150 kg
funkce	tahová / tlaková síla, PEAK HOLD		
displej	5 digit LCD, 10 mm vysoký		
napájení	6 x 1,5 V baterie / 24 mA nebo adaptér 12 V (option)		
rozměry	227 x 83 x 39 mm		130 x 51 x 18mm
vlhkost	max. 80 % RH		
hmotnost	0,551 kg		měřič 450 g, senzory 380 g
doba obnovení	FAST (rychlá) - přibližně 0,2 s		
	SLOW (pomalá) - přibližně 0,6 s		
Příslušenství na objednávku	rozhraní RS-232, adaptér 9 V		
	software pro Windows SW-U801-WIN		

TESTOVACÍ STOJÁNEK FS-1001 LUTRON



Testovací stojánek pro měřiče síly řady FG jako příslušenství na zvláštní objednávku. Umožňuje, aby se celý systém mohl použít pro komplexní materiálovou analýzu tahem a tlakem. Pro přidržení testovaného materiálu na základně FS-1001 lze objednat úchyt WG-01 a nainstalovat jej.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry	630 x 250 x 230 mm
Hmotnost	7,02 kg
Příslušenství na objednávku	úchyt materiálu WG-01