

MĚŘIČE TAHOVÉ A TLAK. SÍLY SÍLY LUTRON

FG-5000 A, FG-5005 FG-5020, FG-5100



FG-5005
FG-5020

FG-5100

Digitální měřiče síly FG-5000 A a FG-5005 mají měřicí rozsah 5000g s rozlišením 1g. Všechny typy mohou měřit oběma směry (tah - tlak), činnost obvodů je kontrolována vestavěným mikroprocesorem, přístroje jsou napájeny 6 x 1,5 V baterií.

Digitální měřič síly FG-5020kg má měřicí rozsah 20 kg a tomu odpovídající rozlišení (10g), jinak je jeho konstrukce stejná jako u typu FG-5005.

Digitální měřič síly FG-5100 má měřicí rozsah 100 kg/ 220 lb / 980 N s rozlišením 0,05 kg, 0,2 N, 0,05 lb. FG-5100 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 možností volby pozitivního nebo reverzního smyslu zobrazení. Je napájen 6 x 1,5 V baterií, má nízký odběr přibližně 24 mA. Typy FG-5005, FG-5020 a FG-5100 mají rozhraní RS 232 standardně, typ FG-5000 A volitelně.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE



FG-5000 A

	FG-5000 A	FG-5005	FG-5020	FG-5100
měřicí rozsah	5000g	5,000 g	20 kg	100 kg, 980 N, 220 lb
rozlišení	1g / min. 3g	1 g / min. 3g	0,01 kg	0,05 kg, 0,2N, 0,05 lb
přesnost	±(0,4% + 1dig)	±(0,4% + 1dig)	± (0,5 + 2 dig)	± (0,5 % + 2 dig)
přetížení	7 kg	7kg	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 9V (option)			
rozměry	227 x 83 x 39 mm	215 x 90 x 45 mm	215 x 90 x 45 mm	215 x 90 x 45 mm
vlhkost	max. 80 % RH			
hmotnost	0,551 kg			
doba obnovení	FAST (rychlá) - přibližně 0,2 s SLOW (pomalá) - přibližně 0,6 s			
Příslušenství na objednávku	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