

## SIŁOMIERZ CYFROWY FT- 5583

Siłomierz przeznaczony jest do pomiaru sił rozciągających w warunkach przemysłowych i laboratoryjnych, w szczególności do pomiaru naciągu lin. W siłomierzu wbudowany jest wzmacniacz pomiarowy, wyświetlacz cyfrowy wskazań pomiaru oraz układ zasilania. Zasilanie bateryjne zapewnia możliwość pracy siłomierza zarówno jako urządzenie stacjonarne jak i przenośne. Włączenie zasilania łącznikiem umieszczonym na pokrywie siłomierza na czas pomiaru i odczytu zapewnia wydłużenie efektywnego czasu pracy urządzenia (rozładowanie baterii). Obniżenie napięcia zasilania poniżej 7,5 V powoduje wyświetlenie komunikatu LOW BAT, należy wówczas wymienić baterię. Dostęp do baterii po odkręceniu pokrywy tylnej

### DANE TECHNICZNE

Materiał ..... stal nierdzewna 1.4057  
 Zakres pomiarowy ..... wg tabeli  
 Przeciężalność ..... 1,2 x zakres pomiarowy  
 Klasa dokładności ..... 1 %  
 Wyświetlacz cyfrowy ..... LCD 3 1/2 cyfry  
 Wysokość cyfr wyświetlacza .... 8 mm  
 Zasilanie ..... bateria 9 V<sub>-</sub>  
 Efektywny czas pracy ..... ok. 12 godz.  
 Sygnalizacja  $U_z \leq 7,5 V$  ..... LOW BAT  
 Stopień ochrony ..... IP 44  
 Temperatura otoczenia ..... - 10 ÷ + 45 °C

Zakresy / kN /	Rozdzielczość	W Y M I A R Y / mm /				
		A	B	C	D	E
0 ÷ 50	0,1 kN	190	140	34	28	100
0 ÷ 60	0,1 kN	190	140	34	28	100
0 ÷ 80	0,1 kN	210	150	40	32	120
0 ÷ 100	0,1 kN	230	160	48	38	120
0 ÷ 125	0,1 kN	230	160	48	38	120
0 ÷ 160	0,1 kN	260	175	55	45	120
0 ÷ 200	0,1 kN	290	190	70	52	140

