

SIŁOMIERZ LINOWY FT- 5926

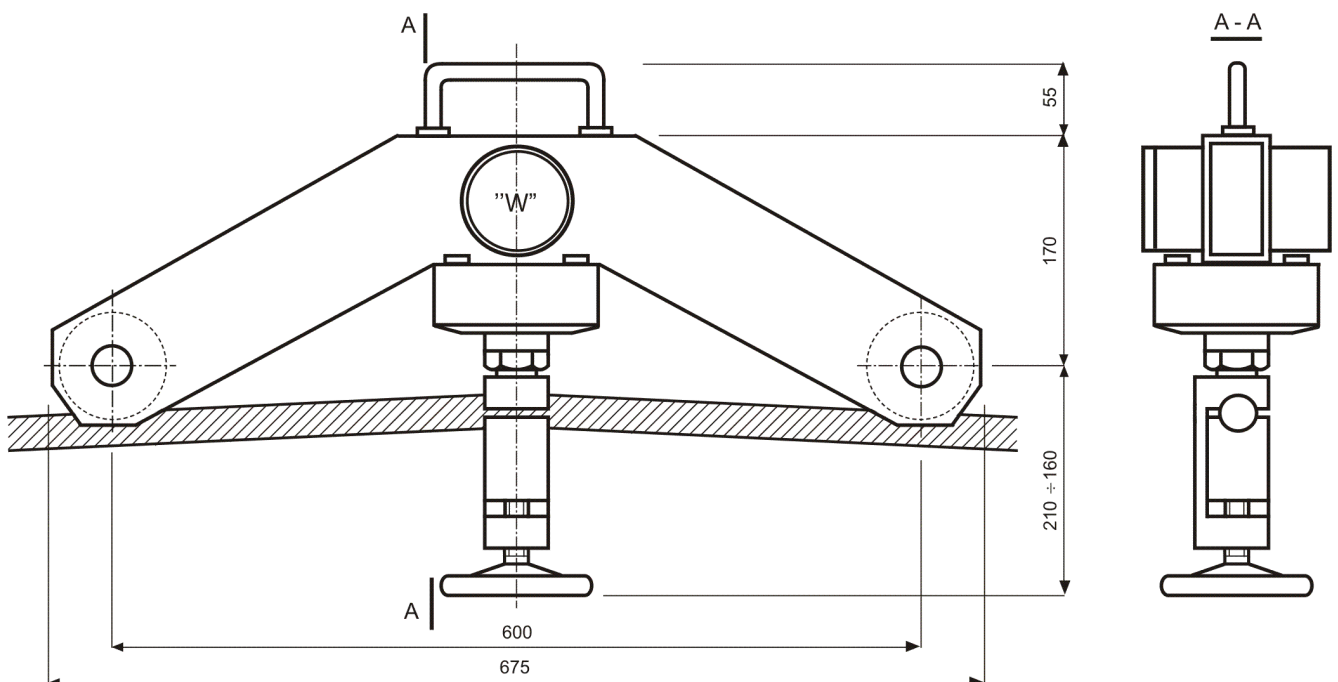
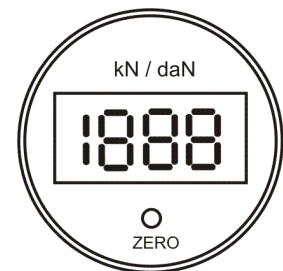
Siłomierz linowy przeznaczony do pomiaru siły naciągu liny, np. odciążu masztu, urządzeń dźwigowych, itp. Konstrukcja siłomierza umożliwia stosowanie jako urządzenie przenośne przystosowane do pracy w różnych warunkach terenowych i atmosferycznych. Łatwy montaż na istniejących odciążach nie wymaga rozpinania lin. Siłomierz działa na zasadzie pomiaru siły ugięcia o niewielki kąt liny zaciśniętej pomiędzy dwoma rolkami i zaciskiem jarzmowym. Siła ugięcia liny na zacisku jarzmowym mierzona jest przez wbudowany przetwornik tensometryczny i przetwarzana we wzmacniaczu na standardowy sygnał pomiarowy. Mierzona siła wskazywana jest na wyświetlaczu cyfrowym umieszczonym w obudowie siłomierza. Zasilanie przetwornika z wewnętrznego akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Materiał :

- przetwornik siły	stal nierdzewna 1.4057
- rama, obudowa przetwornika	stal kwasoodporna A4 / A2 wg ISO
Średnica liny : FT-5926 L	6 ÷ 12 mm, 12 ÷ 22 mm, 22 ÷ 32 mm
FT-5926 M	28 ÷ 40 mm
Zakres pomiarowy : FT-5926 L	0 ÷ 20 50 kN
FT-5926 M	0 ÷ 100 200 kN
Przebieżalność pomiarowa	1,25 x zakres pomiarowy
Przebieżalność wytrzymałościowa	2,5 x zakres pomiarowy
Dokładność pomiaru	3 ÷ 6 %
Wyświetlacz cyfrowy	LCD 3 1/2 cyfry
Rozdzielczość odczytu : L	0,02 kN
M	0,1 kN
Zasilanie	bateria 9 V ₋
Efektywny czas pracy	ok. 12 godz.
Sygnalizacja $U_z \leq 7,5 V$	LOW BAT
Temperatura otoczenia	-10 ° ÷ + 45 °C (max. 70 °C)
Stopień ochrony	IP 44
Masa : FT-5926 L	9 kg
FT-5926 M	11 kg

Widok "W"



OBSŁUGA

1. Sprawdzenie kontrolne

- włączyć zasilanie włącznikiem ZAŁ / WYŁ umieszczonym na tylnej pokrywie miernika
- wskazania miernika winny być 00.0, w przypadku innych wskazań skorygować potencjometrem ZERO dostępnym przez otwór poniżej wyświetlacza cyfrowego w mierniku
- wyłączyć zasilanie

2. Pomiar

- zapiąć przetwornik na linię pomiarową dokręcając kółkiem napinacza do oporu
- włączyć zasilanie włącznikiem ZAŁ / WYŁ umieszczonym na tylnej pokrywie miernika
- odczytać wartość mierzonej siły
- wyłączyć zasilanie
- w celu ponownego odczytu wartości mierzonej siły przez nadal zapięty na linii przetwornik, włączyć zasilanie i odczytać wartość siły