

SIŁOMIERZ KONTROLNY FT- 5996

Siłomierz służy do pomiarów statycznych sił ściskających.

Zastosowanie siłomierza: - wzorcowanie i sprawdzanie siłomierzy użytkowych
 - sprawdzanie maszyn wytrzymałościowych
 - stacjonarne siłomierze maszyn specjalistycznych

Siłomierz składa się z czujnika siły o wysokich parametrach metrologicznych i miernika.

DANE TECHNICZNE

Materiał czujnika stal nierdzewna 1.4057
 Zakres pomiarowy 0 ÷ 10 200 kN
 Jednostki skalowania N; daN; kN
 Zakres zerowania 20 % zakresu pomiarowego

Klasa dokładności (wg PN-EN ISO 376:2002) :

- podstawowa 1
 - specjalna 0,5

Błąd graniczny pomiaru :

- dla klasy 0,5 ± 0,1 %
 - dla klasy 1 ± 0,2 %

Niestabilność temperat. zera 0,005 % / K

Niestabilność temperat. zakresu ... 0,002 % / K

Wyświetlacz cyfrowy miernika α-num 5 cyfr

Wysokość cyfr h = 12 mm

Sygnalizacja:

- przekroczenie zakresu znak "OVERLOAD"

- wartość ujemna (ściskanie) znak " - "

Zasilanie bateria 9 V

Warunki pracy :

- temp. otoczenia + 5 ÷ + 35 °C

- wilgotność ≤ 80 %

Wyk	Znamionowy zakres pomiarowy kN	Działka odczytowa N	Ilość działek odczytowych	Zakres pomiarowy dla klasy 0,5		Zakres pomiarowy dla klasy 1,0	
				min.	max.	min.	max.
L	10	0,5	20000	1	10	0,5	10
	20	1	20000	2	20	1	20
M	50	2	20000	4	50	2	50
	100	5	20000	10	100	5	100
H	200	10	20000	20	200	10	200

Wyk.	WYMIARY / mm /						
	A	B	C	D	Dk	E	F
L	90	106	35	22	1/2"	50	40
M	120	165	45	40	15/16"	80	60
H	140	190	60	55	5/4"	100	70

