

DIN 04 TX

Dynamometr elektronyczny z transmisją radiową

1. Opis produktu

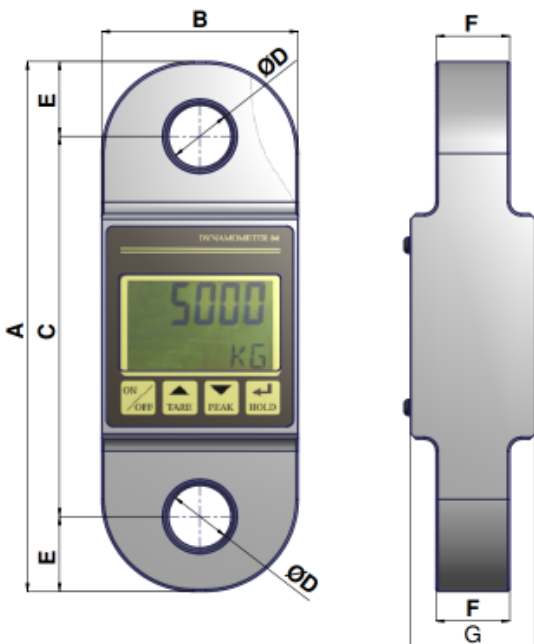


- 1 Obciążenia nominalne od 250kg do 50000 kg
- 2 Czujnik tensometryczny z aluminium
- 3 Stopień ochrony IP64 (EN 60529)
- 4 Dostarczany z walizka PCV, szekłami omega do 5t (opcjonalnie do innych obciążeń)

2. Zastosowania

Dynamometr elektronyczny zawiera czujnik tensometryczny na rozciąganie z aluminium i obudowę z odlewanej ciśnieniowo aluminium, w której znajduje się elektronika z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym 5 cyfr o wys. 1,7 cm, przeznaczony do pomiaru sił statycznych na rozciąganie i obciążeń statycznych. W tej wersji elektronika pozwala wyświetlać i transmitować falami radiowymi wynik ważenia do odbiornika kieszonkowego RX DI02 lub RX02 PORT na częstotliwości 868 MHz, na dystansie do 50m.

3. Wymiary (w mm)



Portata kg	Divisione	A	B	C	D	E	F	G	Peso
250 kg	0,1 kg	192	85	142	15	25	16	54	1,15 kg
500 kg	0,2 kg	192	85	142	15	25	16	54	1,15 kg
1250 kg	0,5 kg	192	85	142	15	25	16	54	1,15 kg
2500 kg	1 kg	218	85	160	21	29	25	54	1,30 kg
5000 kg	2 kg	230	85	165	27	32,5	32	54	1,85 kg
10000 kg	5 kg	315	100	200	38	57,5	49	59	3,60 kg
20000 kg	10 kg	350	126	210	53	70	70	70	5,50 kg
25000 kg	10 kg	350	126	210	53	70	70	70	5,50 kg
50000 kg	20 kg	430	128	250	72	90	100	100	13,50 kg

DIN 04 TX

Dynamometr elektroniczny z transmisją radiową

4. Dane techniczne

Obciążenie dopuszczalne	200% obciążenia nominalnego
Współczynnik przeciążenia niszczącego	>5
Zakres temperatur pracy	-5°C / +55°C
Dokładność pomiaru	± 0,15% obciążenia nominalnego
Zasilanie	Akumulator NiMh (czas pracy >100 godzin)
Wyświetlacz	LCD, 5 cyfr o wys. 17 mm.
Wskazania wyświetlacza	Stabilność wagi, stan baterii, jednostka miary

5. Funkcje oprogramowania

Tarowanie i kalibrowanie wagi z klawiatury
Wybór filtrów cyfrowych stabilizujących wynik ważenia
Samoczynne wyłączanie się wybierane z klawiatury
Pamięć wartości szczytowej (peak) i wyświetlanego wyniku (hold)
Jednostka miary wybierana z klawiatury (kg-N-kN-lb)
Szybkość wyświetlania pomiaru ustawiana z klawiatury