

DIN 05 TXL

Dynamometr elektroniczny z transmisją radiową

1. Opis produktu

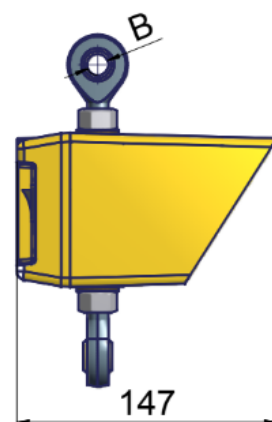
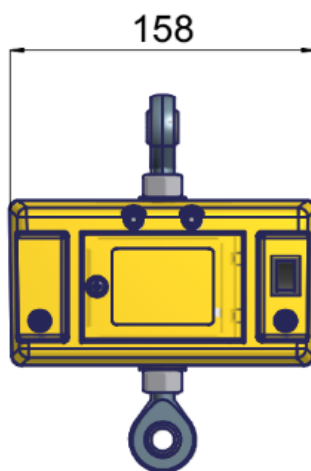
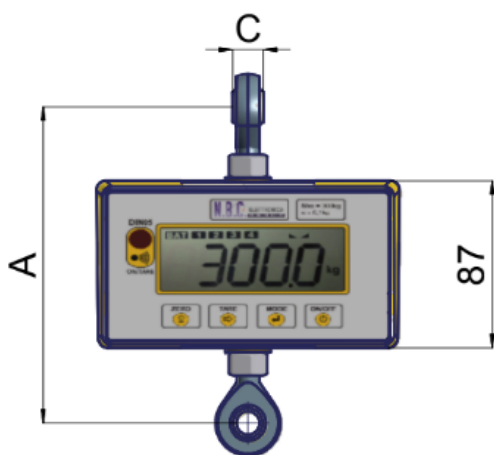


- 1 Obciążenia nominalne od 50 do 1000 kg
- 2 Czujnik tensometryczny ze stali nierdzewnej
- 3 Konstrukcja obudowy z odlewanej ciśnieniowo aluminium
- 4 Stopień ochrony IP65 (EN 60529)
- 5 Dostarczany z walizką PCV i przegubami
- 6 Opcjonalnie pilot na podczerwień do włączania i tarowania

2. Zastosowania

Dynamometr elektroniczny zawiera czujnik tensometryczny na rozciąganie ze stali nierdzewnej i obudowę z odlewanej ciśnieniowo aluminium, w której znajduje się elektronika z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym 5 cyfr o wys. 2,5 cm, przeznaczony do ważenia zawieszonych ładunków. W tej wersji elektronika pozwala wyświetlać i transmitować falami radiowymi wynik ważenia do odbiornika kieszonego RX DI02 lub RX02 PORT na częstotliwości 868 MHz, na dystansie do 50m.

3. Wymiary (w mm)



Portata kg	Divisione	A	B	C	Peso
50kg	0,02 kg	158	12	16	1,3 kg
100 kg	0,05 kg	158	12	16	1,3 kg
300 kg	0,10 kg	158	12	16	1,3 kg
600 kg	0,20 kg	170	16	21	2,3 kg
1000 kg	0,50 kg	170	16	21	2,3 kg

DIN 05 TXL

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	± 0,1% obciążenia nominalnego
Zasilanie	n°3 baterie typu "AA" (czas pracy 100 godz.)
Wskaźniki wyświetlacza	5 cyfr, 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)