

Dynamometr elektroniczny CL 161W

- precyzyjny pomiar siły rozciągającej
- zakresy pomiarowe od 20 do 200 kN
- zdalne sterowanie na podczerwień do 5 m
- zasilanie akumulatorowe
- opcjonalnie komunikacja z komputerem przez łącze RS485 lub RS232
- opcjonalnie zawiesia typu szakle
- trzyletnia gwarancja i serwis pogwarancyjny



Dynamometr elektroniczny CL161W jest przeznaczony do precyzyjnego pomiaru siły rozciągającej w zakresie od 20 kN do 200 kN. Zakresy pomiarowe wynoszą odpowiednio: 20 kN, 50 kN, 100 kN i 200 kN. Uchyb maksymalny wskazania wynosi 0,1 %. Przyrząd ma funkcję zerowania, tarowania oraz wyświetlania wartości maksymalnej i minimalnej oraz uśredniania wyników. Wyniki pomiarów przedstawiane są na wyświetlaczu LED a wysokość wyświetlanych cyfr wynosi 12 mm.

Wszystkie funkcje dynamometru oraz jego wyłączenie mogą być realizowane za pomocą nadajnika zdalnego sterowania pracującego na podczerwień.

CL 161W jest zbudowany na bazie obwodów inteligentnych o wysokiej skali integracji. Urządzenie jest wyposażone w zasilacz sieciowy do ładowania wewnętrznej baterii akumulatorów. Proces ładowania ma charakter półautomatyczny.

Na życzenie zamawiającego dynamometr może być wyposażony w odpowiednie szakle oraz łącze szeregowe typu RS485 lub RS232 wraz z okablowaniem, pozwalające na przesyłanie wyników pomiarów do urządzeń i systemów komputerowych. Program komputerowy pracujący w środowisku Windows umożliwi rejestrację wyników pomiarów w funkcji czasu.

Dane techniczne:

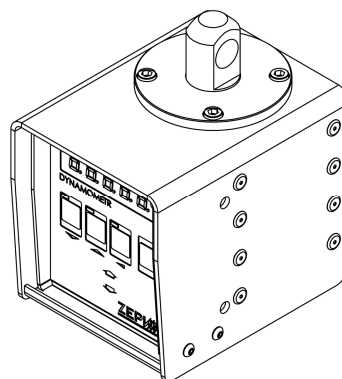
Zakres pomiarowy	[kN]	20	50	100	200
Liczba działek wyświetlanych	[tys.]	20	5	10	20
Rozdzielczość	[N]	1,0	10	10	10
Uchyb maksymalny	[%]	0,1			
Rodzaj zadawanego obciążenia		rozciągające			
Typ wyświetlacza		LED			
Wysokość cyfr	[mm]	12			
Szybkość przetwarzania	[1/s]	5			
Funkcje dodatkowe		zerowanie, tarowanie, wartość min. i maks., uśrednianie			
Zasilanie		akumulatorowe			
Czas pracy ciągłej		średnio 8 godzin			
Sygnalizacja rozładowania akumulatorów		miganie cyfr wyświetlacza			
Stopień ochrony		IP 55			
Zakres temperatur pracy	[°C]	0 - 50			
Zdalne sterowanie w podczerwieni		co najmniej 5 metrów			
Wymiary		według rysunku – zależne od zakresu			

Dynamometr elektroniczny CL161W

Wyposażenie standardowe

W skład zestawu wchodzi:

1. dynamometr CL161W
2. nadajnik zdalnego sterowania
3. ładowarka do akumulatora
4. instrukcja obsługi
5. karta gwarancyjna



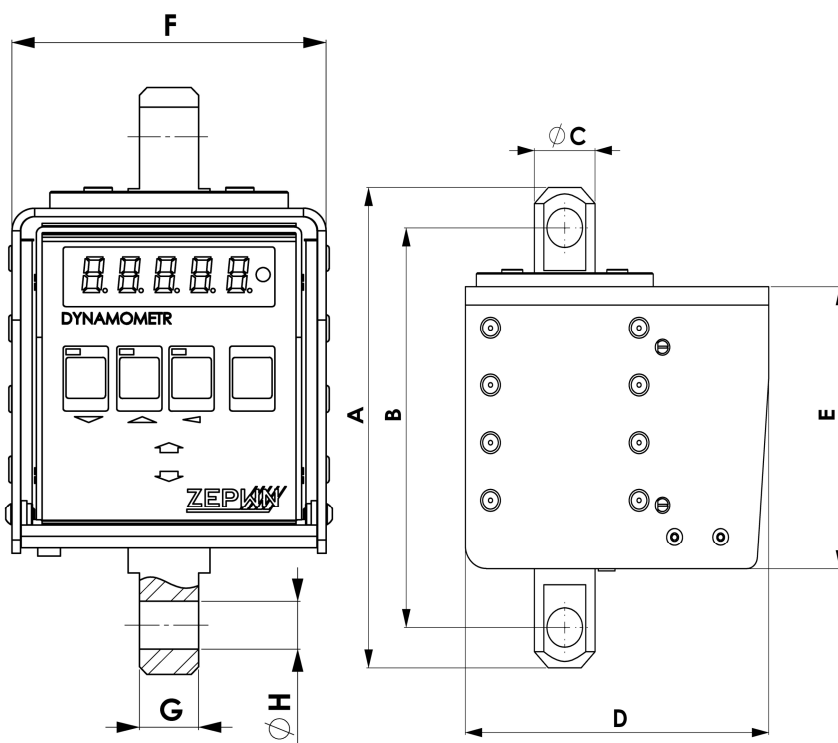
Widok ogólny dynamometru

Wyposażenie dodatkowe

- łącze RS485 lub RS232
- przewód RS485 lub przewód RS232 o długości 3m lub wg zamówienia
- szakle

Gwarancja jakości

Każdy dynamometr CL 161W poddawany jest szczegółowej zakładowej kontroli technicznej zakończonej kalibracją z użyciem wzorcowanych przez GUM siłomierzy kontrolnych klasy 0,5 (o uchybie odniesionym do udźwigu nominalnego nie przekraczającym 0,05%). Na zamówienie odbiorcy przyrząd może być dostarczony ze świadectwem sprawdzenia wydanym przez akredytowane laboratorium siły. Dynamometr CL161W jest objęty 36-miesięczną gwarancją producenta, a po jej upływie serwisem w zakresie napraw i kalibracji.



Wymiar w mm	20 kN	50 kN	100 kN	200 kN
A	209	217,5	297,5	326
B	174	176,5	223,5	244
ØC	29	40	58	75
D	145	145	180	180
E	123	123	123	123
F	111	111	146	146
G	21	25	41	55
ØH	17	21	30	40

Producent i dystrybutor

ZEPWN J. Czerwiński i wspólnicy – spółka jawna, 05-270 Marki, ul. Kołtątaja 8
tel.: 022 781 21 69, 022 771 24 11, 022 761 52 51, faks: 022 761 52 50
e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <http://www.zepwn.com.pl>

Dynamometr elektroniczny CL161W

Producent i dystrybutor

ZEPWN J. Czerwiński i wspólnicy – spółka jawna , 05-270 Marki, ul. Kołłątaja 8

tel.: 022 781 21 69, 022 771 24 11, 022 761 52 51, faks: 022 761 52 50

e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <http://www.zepwn.com.pl>