

Dynamometr elektroniczny CL 161

- precyzyjny pomiar siły rozciągającej
- pomiar i pamiętanie wartości ekstremalnych
- zdalne sterowanie na podczerwień do 5 m
- zasilanie akumulatorowe
- opcjonalnie zawiesia typu szakle
- zapis i analiza wyników pomiarów przez komputer (w wersji ze złączem RS 485)
- trzyletnia gwarancja, serwis pogwarancyjny



Dynamometr elektroniczny CL161 jest przeznaczony do pomiaru sił w zakresach do 1 kN, 2 kN lub do 5 kN. Wyniki przedstawiane są na wyświetlaczu LED.

Sterowanie dynamometrem może być realizowane zarówno z klawiatury jak i za pomocą pilota pracującego z podczerwiecią. Dynamometr może być wyposażony w atestowane zawiesia typu szakle, umożliwiające udźwig.

Urządzenie CL161 zbudowane jest z wykorzystaniem obwodów inteligentnych o wysokiej skali integracji. Zastosowany akumulatorowy system zasilania umożliwia aplikację wagi w warunkach pracy bezprzewodowej. Urządzenie jest wyposażone w zasilacz sieciowy ładowania wewnętrznej baterii akumulatorów. Proces ładowania ma charakter półautomatyczny.

Na życzenie zamawiającego dynamometr może być wyposażony we wbudowane złącze RS 485. Program komputerowy pracujący w środowisku Windows® umożliwia rejestrację wyników pomiarów w funkcji czasu.

Dane techniczne:

Zakres pomiarowy	[kN]	1	2	5
Liczba działek	[tys.]	10	20	5
Rozdzielczość	[kg]	0,1	0,1	1
Uchyb maksymalny	[%]		0,1	
Rodzaj zadawanego obciążenia			rozciągające	
Typ wyświetlacza			LED	
Szybkość przetwarzania	[1/s]		5	
Sygnalizacja potwierdzająca wykonanie każdej funkcji			akustyczna	
Sygnalizacja rozładowania akumulatorów			miganie cyfr wyświetlacza	
Zasilanie			akumulatorowe	
Czas pracy między ładowaniami	[h]		8	
Stopień ochrony			IP 55	
Zakres temperatur pracy	[K]		273 ÷ 323	
Wilgotność	[%]		do 80	
Ciężenie atmosferyczne	[kPa]		80 ÷ 106	
Wymiary			według rysunku	

Dynamometr elektroniczny CL161

Wyposażenie standardowe

- dynamometr bez szakli
- zabudowane akumulatory w stanie naładowania
- zasilacz sieciowy do ładowania akumulatorów
- pilot zdalnego sterowania
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

Wyposażenie dodatkowe

(na życzenie)

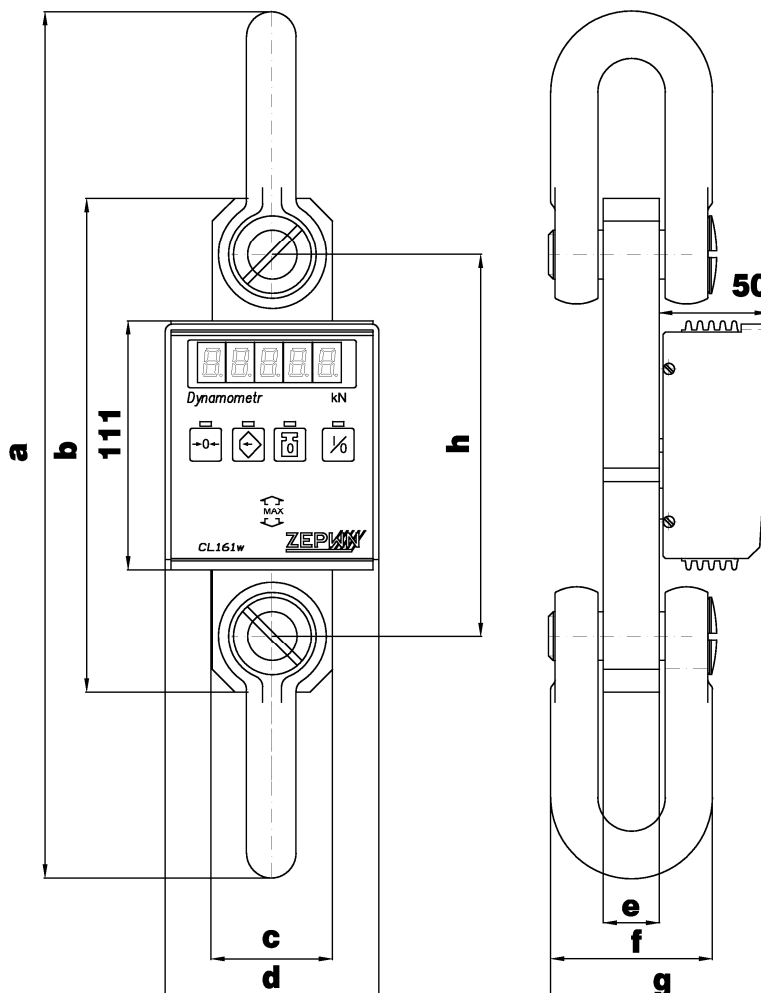
- złącze RS 485, przewód RS 485 o długości 3 m lub wg zamówienia, program mikrokomputerowy CLMP 161, instrukcja instalacji programu i połączenia dynamometru CL161 z mikrokomputerem
- szakle

Gwarancja jakości

Każdy dynamometr 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 Główny Urząd Miar.

Siłomierz objęty jest 36-miesięczną gwarancją producenta, a po jej upływie serwisem w zakresie napraw i kalibracji.



Zakres pomiarowy [kN]		
Wymiar		1-5 kN
a	mm	220
b	mm	111
c	mm	54
d	mm	95
e	mm	15
f	mm	45
g	mm	82
h	mm	160

Producent i dystrybutor

ZEPWN J. Czerwiński i wspólnicy – spółka jawna, 05-270 Marki, ul. Kołłątaja 8
tel.: (022) 7812169, 7712411, faks: (022) 761 52 50, e-mail: zepwn@zepwn.com.pl,
<http://www.zepwn.com.pl>