

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 siły w zakresie 0,1 kN do 100 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	10	20	50	100
Liczba działek	[tys.]	10	20	5	10	20	5	10
Rozdzielczość	[kg]	0,1	0,1	1	1	1	10	10
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						
Ciśnienie atmosferyczne	[kPa]	80 ÷ 106						
Wymiary		według rysunku – zależne od zakresu						

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)

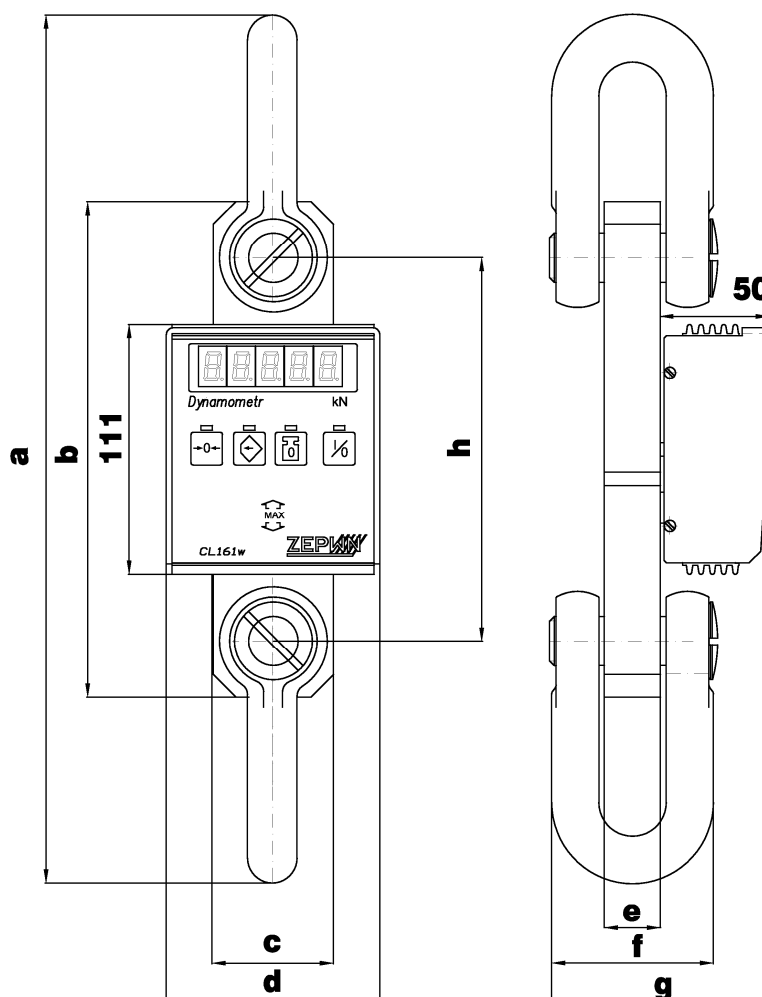
- złącze RS 485, przewód RS 485 o długości 3 m lub wg zamówienia, program mikrokomputerowy CLMP 161, instrukcja instalacji programu i połączenia dynamometru CL161 z mikrokomputerem
- szakle

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.



Wymiar		Zakres pomiarowy [kN]			
		1-5 kN	10-20 kN	50 kN	100 kN
a	mm	220	280	525	650
b	mm	185	220	280	347
c	mm	54	54	104	104
d	mm	95	95	95	95
e	mm	15	25	42	56
f	mm	45	66	103	152
g	mm	82	120	123	156
h	mm	160	166	200	227

Producent i dystrybutor

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