

Elektroniczny klucz / adapter dynamometryczny ANC-200

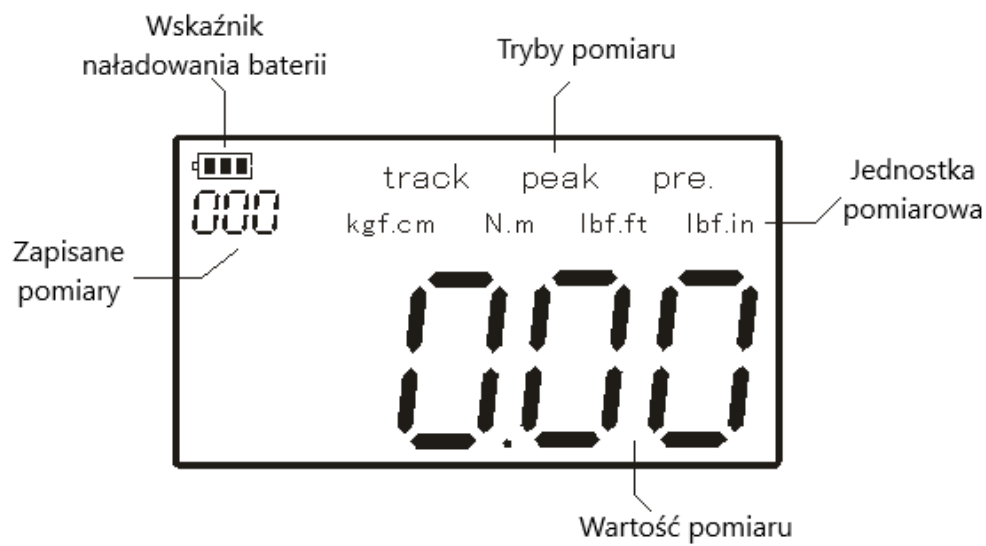
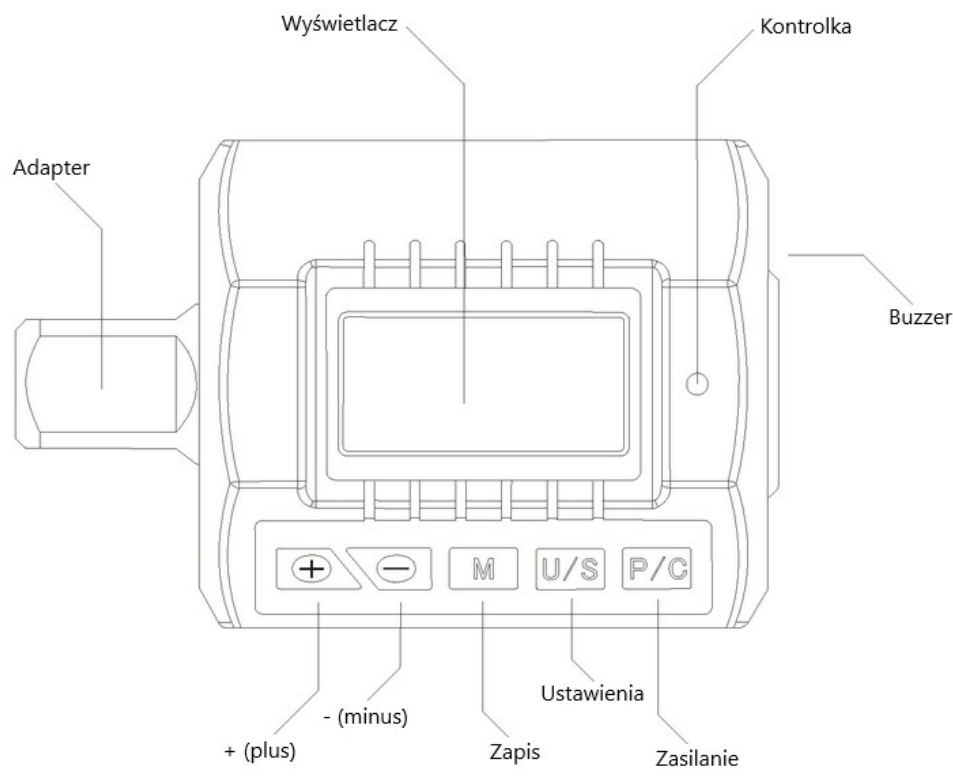


Elektroniczny klucz / adapter dynamometryczny to przyrząd, który monitoruje moment obrotowy dokręcania kluczem. Używany jest do wszelkiego rodzaju kontroli montażu i demontażu. Jest prosty w obsłudze oraz łatwy w przenoszeniu. Używany może być w motoryzacji, elektryce oraz szeroko pojętym przemyśle.

Cechy funkcjonalne:

- Błąd 2% przy dokręcaniu zgodnie z ruchem wskazówek zegara, 2.5% przeciwnie do kierunku wskazówek zegara
- Cztery jednostki momentu obrotowego: kgf.cm, N.m, lbf.ft, lbf.in
- Alarm akustyczno – optyczny zapewnia dokładność i bezpieczeństwo działania
- Funkcja podświetlania – ułatwia odczyt pomiaru zarówno w dzień jak i w nocy lub przy niewystarczającym oświetleniu
- Trzy tryby pracy: tryb czasu rzeczywistego (track), tryb szczytowy, (peak) oraz tryb predefiniowany (pre)
- Zasilanie: bateria 2xAAA
- Automatyczne wyłączenie przy bezczynności przez 2 minuty

Budowa miernika:



Specyfikacja:

- Zakres pomiaru: 10-340N.m
- Dokładność pomiaru: 2% zgodnie z ruchem wskazówek zegara, 2.5% przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

Instrukcja użytkowania:

Aby włączyć urządzenie należy wcisnąć i przytrzymać przycisk P/C.

Aby zmienić jednostkę pomiaru należy wcisnąć przycisk U/S i ustawić żadaną jednostkę pomiarową.

Wciśnięcie przycisku M powoduje przełączenie trybu pracy w tryb pomiaru w czasie rzeczywistym, pomiaru szczytowego lub pomiaru predefiniowanego. Aby przełączyć tryb pracy należy wcisnąć przycisk M i ustawić żądany tryb pracy

Tryb pomiaru w czasie rzeczywistym (track)

Ten tryb pomiaru jest podstawowym trybem umożliwiającym użytkownikowi ciągły pomiar siły dokręcenia. Wartość siły będzie zmieniać się na wyświetlaczu w miarę zmiany siły dokręcania.

Tryb pomiaru szczytowego (peak)

Po ustawieniu wstępnie ustawionej wartości (domyślnie przyjęta wartość to 6 N.m), siła przyłożona przez narzędzie będzie zmieniać się na wyświetlaczu do momentu osiągnięcia największej siły. Gdy użytkownik zmniejszy siłę dokręcenia, wartość wyświetlana na ekranie pozostanie osiągniętą w czasie pomiaru wartością maksymalną. Aby usunąć pomiar maksymalny należy wcisnąć przycisk P/C.

Tryb pomiaru predefiniowanego (pre)

Po ustawieniu wstępnej wartości (domyślnie przyjęta wartość to 6 N.m), należy wcisnąć przycisk U/S (wartość się wyzeruje). W tym momencie, gdy siła będzie osiągała 80% wartości ustalonej, urządzenie będzie to sygnalizować dźwiękiem.

Zapisywanie pomiaru

Urządzenie umożliwia zapis pomiaru. Aby to zrobić, należy lekko wcisnąć przycisk M podczas pomiaru. W tym momencie na wyświetlaczu pojawi się napis Succ – oznacza to pomyślne dodanie pomiaru do pamięci urządzenia. Trzy cyfry w lewym górnym rogu wyświetlacza informują ile pomiarów jest aktualnie zapisanych w pamięci urządzenia.

Odczyt zapisanych danych oraz ich kasowanie

W interfejsie pomiaru bez operacji, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk M – spowoduje to wyświetlenie zapisanych danych, aby zaś je przeglądać należy wciskać przyciski - / + .

W interfejsie przeglądania danych, należy wcisnąć przycisk U/S aby wybrać, czy chcemy usunąć po jednym pomiarze (one) czy wszystkie (all). Aby usunąć pomiar należy wcisnąć przycisk P/C.

Powrót do ustawień fabrycznych

W trybie pomiaru należy wcisnąć i przytrzymać przycisk U/S – pojawi się monit z trybami ustawień. Wciskając przycisk U/S dwa razy pojawi się monit RSET. Następnie wciskając + wybrać wartość 1 i wcisnąć przycisk U/S.

Buzer

Aby włączyć / wyłączyć buzzer, w trybie pomiaru należy wcisnąć i przytrzymać przycisk U/S – pojawi się monit z trybami ustawień.

Wciskając przycisk U/S jednokrotnie pojawi się monit BUZZ. Aby włączyć buzzer należy wciskając przycisk + ustawić wartość 1.

Podświetlenie

Aby włączyć / wyłączyć podświetlenie, w trybie pomiaru należy wcisnąć i przytrzymać przycisk U/S – pojawi się monit z trybami ustawień. Pojawi się monit LTON. Aby włączyć podświetlenie należy wciskając przycisk + ustawić wartość 1.