

ANALIZATORY MOMENTU - SERIA K



Analizatory momentu – seria K

Seria K to całkowicie nowa klasa analizatorów. Posiadają wbudowany przetwornik a także mają wyjątkową zdolność łączenia się z zewnętrznym przetwornikiem. Korzystając z wysokowydajnych obwodów, zbierają, przechowują pomiary momentu dla pełnej analizy narzędzia i / lub złącza. Dzięki niskiej cenie tester stał się popularny wśród firm, które chcą poprawić jakość produktu dzięki precyzyjnej kontroli momentu.

- Przyjazne dla użytkownika menu.
- Wewnętrzny przetwornik do testów na wspólnym symulatorze (dostarczonym z urządzeniem).
- Przyłącze dla zewnętrznego przetwornika (przetwornik nie jest dołączony).
- 500 pamięci odczytów.
- Wybór spośród Nm, Ncm, Kg.cm, w / lbs.
- Wyjście RS232C (kabel nie jest dołączony).
- Wskazanie <=> do wstępnie ustawionych wartości.
- „Sygnał wyjściowy o zadanej wartości osiągnął wartość”.
- Pomiar zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- 3 modele działania: Peak +, Peak -, Track.
- Ręczny lub automatyczny reset.
- Akumulator 9 V zapewnia 4 godziny ciągłej pracy. Automatyczny wyłącznik, oszczędzający zużycie energii.
- 125% zabezpieczenie przed przeciążeniem przetwornika.
- Menu angielskie i włoskie.

Dostarczany w plastikowej walizce, z jednym akumulatorem, 1 wspólnym symulatorem (semi-elastycznym), instrukcją obsługi i certyfikatem kalibracji. Dodatkowe symulatory połączenia (adaptery zrywalne) do twardego połączenia lub w pełni elastycznego złącza dostępne na życzenie.



SYMULATOR POŁĄCZENIA



ZEWNĘTRZNY PRZETWORNIK

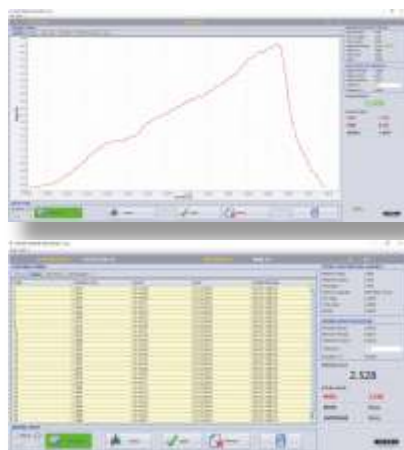


PODŁĄCZANIE PORTÓW



KLAWIATURA

| Model | Kod | Zakres momentu Nm | Wymiary mm | Waga kg |
|-------|--------|-------------------|--------------------------------|---------|
| K1 | 020402 | 0,05-1 | 172x142x41 | 1,0 |
| K5 | 020403 | 0,3-5 | 172x142x41 | 1,0 |
| K20 | 020404 | 0,5-20 | 172x142x41 | 1,0 |
| | | | | |
| KTE5 | 022405 | 0,5-5 | zewnętrzny przetwornik dla K5 | |
| KTE25 | 022425 | 2-25 | zewnętrzny przetwornik dla K20 | |



Kontrolowanie momentu ma kluczowe znaczenie dla firm których celem jest produkowanie wysokiej jakości produktów. Połączenie które są niewystarczająco dokręcone może ulec zluźnieniu wskutek drgań a nadmierny moment może spowodować rozłączenie gwintowanych połączeń. Stosowanie wysokiej klasy analizatorów momentu ma coraz większe znaczenie dla wielu firm chcących kontrolować aplikowanie odpowiedniego momentu.

Analizatory momentu – seria MINI K/S

Testery momentu obrotowego MINI K/S mają wbudowany przetwornik. Łatwy w użyciu tester momentu jest idealny do

sprawdzania wszystkich elektronarzędzi do 20 Nm. Niewielkie rozmiary i kompaktowa budowa MINI K/S umożliwiają regularne sprawdzanie narzędzi do aplikacji momentu na hali produkcyjnej, aby mieć pewność, że narzędzia są zawsze skalibrowane.

- Wbudowany przetwornik.
- Trzy modele o maksymalnym momencie 1 Nm, 5 Nm i 20 Nm.
- Dostępne trzy jednostki pomiaru momentu; Nm, Kg.cm, w / lbs.
- Czterocyfrowy wyświetlacz.
- Funkcje ręcznego i automatycznego resetowania (aby usunąć wyświetlane wartości).
- Zasilanie bateryjne (9V) i zasilacz AC. Bateria 9V zapewnia 30 godzin ciągłej pracy.
- mini port USB do drukowania wartości momentu, daty i godziny
- Automatyczne wyłączanie w celu wydłużenia żywotności baterii.
- Tester momentu obejmuje symulator złącza sprężynowego (mini K5/S i mini K20/S) lub wbudowany w złącze symulator (mini K1/S) i obudowę.

Analizatory momentu – seria MINI Ke/S

System Mini Ke/S składa się z panelu czytnika momentu i zewnętrznego przetwornika obrotowego. Obrotowy przetwornik momentu jest idealnym narzędziem do kontroli aplikowanego momentu na linii montażowej. Podłączenie obrotowego przetwornika pomiędzy elektryczne lub pneumatyczne narzędzie a aplikację montażową, można monitorować rzeczywisty moment obrotowy, z którego wartość jest aplikowany, przez narzędzie dla konkretnego połączenia. Współczynnik korekcy (FATC): możliwe jest podłączenie różnych przetworników do tego samego czytnika momentu.

Nowe oprogramowanie Kolver Torque Analyzer do testerów Mini K/S i Mini Ke/S Torque Tester umożliwia pracę w czasie rzeczywistym, śledzenie każdego pomiaru i obliczanie CM i CMK. Wykres czasu rzeczywistego dla każdego pomiaru momentu jest wyświetlany na ekranie komputera (gdy włączony jest w testerze „tryb śledzenia”). Wykres pokaże przebieg pojedynczej operacji lub w przypadku wielokrotnego wkręcania zobrazuje wyniki zgodnie z ustawieniami testera momentu i oprogramowania (na przykład, jeśli śledzisz wiele operacji przy maksymalnym momencie, pokaże się wykres maksymalnych momentów). Możesz także wyeksportować plik do Excela (maksymalnie 30 pomiarów) z odpowiednimi wartościami CM-CMK: jest to przydatne do testowania dokładności momentu obrotowego wkrętarek.

| Model | Kod | Zakres momentu Nm | Funkcje | Wymiary mm | Wymiary przetwornika obrotowego mm | Waga kg |
|--------------|-------------|-------------------|--|------------|------------------------------------|-------------------------|
| mini K1/S | 021402/S | 0,05-1 | z wbudowanym przetwornikiem, portem mini USB oraz oprogramowaniem dla komp.PC: 'Torque Analyzer' | 150x70x45 | - | 0,80 |
| mini K5/S | 021403/S | 0,3-5 | z wbudowanym przetwornikiem, portem mini USB oraz oprogramowaniem dla komp.PC: 'Torque Analyzer' | 150x70x45 | - | 0,80 |
| mini K20/S | 021404/S | 0,5-20 | z wbudowanym przetwornikiem, portem mini USB oraz oprogramowaniem dla komp.PC: 'Torque Analyzer' | 150x70x45 | - | 0,80 |
| mini KE 5/S | 021405/5/S | 0,5-5 | z zewn przetwornikiem, portem mini USB oraz oprogramowaniem dla komp.PC: 'Torque Analyzer' | 150x70x45 | 25x92 | 0,50 (bez przetwornika) |
| mini KE 25/S | 021405/25/S | 2-25 | z zewn przetwornikiem, portem mini USB oraz oprogramowaniem dla komp.PC: 'Torque Analyzer' | 150x70x45 | 25x92 | 0,50 (bez przetwornika) |
| mini Ke 50/S | 021405/50/S | pow. 50 | z zewn przetwornikiem, portem mini USB oraz oprogramowaniem dla komp.PC: 'Torque Analyzer' | 150x70x45 | 90x52x64 | 0,50 (bez przetwornika) |