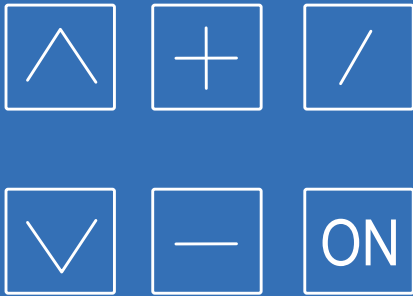
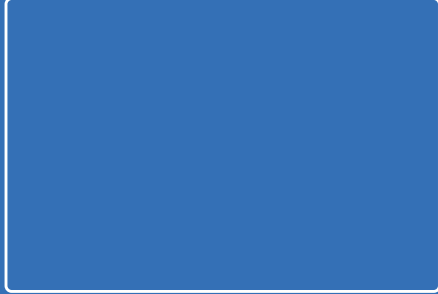


KOLVER



TORQUE

TESTER



TESTERY MOMENTU



Testery momentu K oraz Mini K/S Zakres momentu: 0,05 - 50 Nm

Kontrolowanie momentu dokręcania ma kluczowe znaczenie dla firm, chcących zapewnić jakość swoich produktów. Połączenia, które są niewystarczająco dokręcone mogą luzować się pod wpływem wibracji, a nadmierny moment dokręcenia może spowodować zerwanie gwintowanych połączeń. Dla większości firm korzystanie z wysokiej jakości testera momentu staje się niezbędne.

Seria Mini Ke/S z zewnętrznym przetwornikiem

System Mini Ke/S składa się z czujnika momentu i zewnętrznego przetwornika obrotowego. Podłączając przetwornik między narzędzie elektryczne lub pneumatyczne a aplikację montażową, można monitorować rzeczywisty moment obrotowy narzędzia na połączeniu lub śrubie. Możliwe jest podłączenie różnych przetworników do tego samego czujnika momentu poprzez ustawienie odpowiedniego współczynnika korekcji (FATC). Mini Ke/S to idealne narzędzie do kontroli rzeczywistego momentu przyłożonego do aplikacji montażowej.

Seria Mini K/S – Przenośne testery momentu

Testery momentu MINI K/S posiadają wbudowany przetwornik. Te łatwe w użyciu testery są idealne do sprawdzania wszystkich wkrętarek do 20 Nm. Niewielki rozmiar i mobilność MINI K/S sprawiają, że są one idealne do regularnego sprawdzania narzędzi dynamometrycznych na hali produkcyjnej, w celu zapewnienia ich stałej kalibracji.

- Dostępne trzy jednostki pomiaru momentu; Nm, kg.cm, cale/funty.
- Funkcje ręcznego i automatycznego resetowania wyświetlanych wartości.
- Zasilanie bateryjne (9V) i zasilacz sieciowy. Bateria 9V zapewnia 30 godzin ciągłej pracy.
- Automatyczne wyłączenie w celu przedłużenia żywotności baterii.
- Port mini USB do drukowania wartości momentu, daty i godziny
- Tester momentu zawiera symulator połączenia oparty na podkładce (miniK5/S i miniK20/S) lub wbudowany symulator połączenia (miniK1/S), instrukcję obsługi, świadectwo wzorcowania i walizkę.

Seria K – Zaawansowane testery momentu

Testery momentu serii K posiadają wbudowany przetwornik i mogą być również podłączone do przetwornika zewnętrznego. Gromadzą, przechowują i ostatecznie pobierają pomiary momentu w celu pełnej analizy narzędzia i/lub połączenia.

Główne cechy to:

- Pamięć 500 odczytów.
- Wybór jednostek spośród Nm, Ncm, Kg.cm, cal/funt.
- Wyjście RS232C (kabel nie jest dołączony).
- Wskazanie \leq \geq ustawionych wartości
- Sygnał wyjściowy o zadanej, osiągniętej wartości.
- Pomiary 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. Automatyczne wyłączenie w celu zmniejszenia zużycia baterii.

Dostarczany w plastikowej walizce transportowej, z jednym akumulatorem, jednym symulatorem półelastycznym, instrukcją obsługi i certyfikatem kalibracji.



Tester momentu model K

Kod	Model	Zakres Momentu Nm	Wymiary mm	Waga kg	Symulator złącza	Zewnętrzny przetwornik	Złącze
020402	K1	0.05 - 1	172 x 142 x 41	1.0	Semi-Elastic M6	-	RS232C
020403	K5	0.3 - 5	172 x 142 x 41	1.0	Semi-Elastic M6	KTE5 (opcjonalnie)	RS232C
020404	K20	0.5 - 20	172 x 142 x 41	1.0	Semi-Elastic M8	KTE25 (opcjonalnie)	RS232C
Opcjonalne zewnętrzne przetworniki							
022405	KTE5	0.5 - 5	25 x 92	0.3			Przetwornik zewnętrzny do K5
022425	KTE25	2 - 25	25 x 92	0.3			Przetwornik zewnętrzny do K20

Tester momentu model Mini K/S

Kod	Model	Zakres Momentu Nm	Wymiary mm	Waga kg	Symulator złącza	Zewnętrzny przetwornik	Złącze
021402/S	Mini K1/S	0.05 - 1	150 x 70 x 45	0.80	Internal Simulator	-	mini USB
021403/S	Mini K5/S	0.3 - 5	150 x 70 x 45	0.80	Semi-Elastic M6	-	mini USB
021404/S	Mini K20/S	0.5 - 20	150 x 70 x 45	0.80	Semi-Elastic M8	-	mini USB
021405/5/S	Mini Ke5/S	0.5 - 5	150 x 70 x 45	0.50	-	KTE5 (dołączony)	mini USB
021405/25/S	Mini Ke25/S	2 - 25	150 x 70 x 45	0.50	-	KTE25 (dołączony)	mini USB
021405/50/S	Mini Ke50/S	5 - 50	150 x 70 x 45	0.50	-	KTE50 (dołączony)	mini USB

Oprogramowanie analizatora momentu

Nowe oprogramowanie Kolver Torque Analyzer dla testerów momentu Mini K/S i Mini Ke/S umożliwia śledzenie w czasie rzeczywistym każdego pomiaru i obliczanie CM i CMK.

Dla każdego pomiaru momentu wyświetlany jest w czasie rzeczywistym wykres na ekranie komputera (gdy włączony jest „tryb śledzenia” na testerze). Wykres pokaże trend pojedynczej operacji dokręcania lub, w przypadku wielu operacji dokręcania, pokaże wyniki zgodnie z ustawieniami testera momentu i oprogramowania (na przykład, jeśli śledzisz wiele operacji przy maksymalnym momencie, wykres pokaże trend tych maksymalnych momentów). Możesz także wyeksportować plik Excel (maksymalnie 30 pomiarów) z odpowiednimi wartościami CM/CMK: jest to przydatne do testowania dokładności momentu wkrętkarki.

