

DREHMOMENTMESSGERÄT T-Box 2



NEUHEIT

**Kalibrierung,
Datenerfassung und
Archivierung**

Drehmomentmessgerät T-BOX 2

Verschiedene Prüfvorschriften für alle Drehmomentwerkzeuge in einem Gerät zum schnellen, vollumfänglichen Dokumentieren

- Genauigkeit von $\pm 0,05\%$ vom Messwert
- 10" Multitouchscreen-Display
- Zwei Messwertgeber-Ports



Drehmomentmessung 2.0 T-Box 2

- 6 Modi zur Drehmomentmessung
- Export von Messwerten und Grafiken
- Große Speicherkapazität

Das Drehmomentmessgerät T-Box nutzt zwei Hochleistungsprozesse zur Bereitstellung und Vervollständigung von Drehmomentdaten im Datenspeicherpaket. Diese ist in der Lage, Werkzeugkalibrierungen, Datenerfassung, gleichzeitige Aufnahmeverbindungen und Archivierung auf Ihrem PC durchzuführen.



Vorteile & Eigenschaften

- Genauigkeit von $\pm 0,05\%$ vom Messwert ($\pm 0,1\%$ bei weniger als 5% der Messwertkapazität)
- Ausgestattet mit einem 10"-Multitouchscreen-Display mit grafischen Symbolen auf dem Bildschirm für eine einfache und bequeme Navigation und Auswahl der Werkzeuge
- Ausgestattet mit Gorilla® Glas mit Schadensresistenz, die dazu beiträgt, dass keine tiefen Furchen und Kratzer auf der Bildschirmoberfläche entstehen
- Mit den 2 Messwertgeber-Ports können unterschiedliche Drehmomentbereiche parallel genutzt werden
- Zwei Aufgabenfenster ermöglichen gleichzeitiges Arbeiten! Messen Sie gegen ein Ziel, während Sie den Zyklus grafisch darstellen, nehmen Sie Messwerte von zwei Messwertaufnehmern gleichzeitig auf
- Die T-Box 2 hat eine Auflösung von 325Hz, um Diagramme aufzuzeichnen. Somit können sehr schnelle Messwert-Änderungen aufgenommen werden.
- Der Nutzer kann Drehmoment, Drehmoment und Winkel und Schwellwerte frei definieren
- Zielwert-Management: Frei definierbare Ziele, um diverse Vorschriften abzubilden
- 2 USB ports, 1 RS-232 serielle Schnittstelle und 2 unabhängig voneinander konfigurierbare Zusatzanschlüsse
- 6 Modi für Drehmomentwerkzeugmessungen: Track, Click, Dial & Elektronik, Stall, Schraubendreher und Hydraulik Messwert-Verfolgung, Drehmomentschlüssel, elektronische Schlüssel und Schrauber, Abwürgeschrauber, Schraubendreher und Hydraulikschrauber
- Dateibrowser/Manager für den internen Speicher und die USB-Verwaltung, die dem Benutzer eine größere Leichtigkeit und Flexibilität bei der Verwaltung mehrerer Dateien und Ordner bietet
- Export von Messwerten und Grafiken in das CSV- und JSON-Format, was die Integration von Drittanbieter-Software ermöglicht
- Netzwerkfähigkeit über USB-Adapter
- Stetige Ausgabe von bis zu 100 Messwerten pro Sekunde über serielle RS232 oder virtuelle USB-Schnittstelle
- Hohe CPU-Taktung bis 2.3 GHz
- Große Speicherkapazität von 120 GB SSD-Speicher
- 4GB RAM ermöglicht einen reibungslosen und nahtlosen Betrieb
- Volle Unterstützung der Verwendung von Tastatur und Maus (nicht mitgeliefert)
- Werkbankaufbau serienmäßig mit verstellbarem Blickwinkel