

CTT-200

Digitales Drehmoment-Messgerät**Features**

- **Hohe Genauigkeit von 0,5 %** » präzise Erfassung des Spitzenwertes mit 1000 Hz.
- **Auswechselbare Zentriereinrichtung** » robust, standsicher und tropfwwassergeschützt (IP42).
- **Grenzwertüberwachung** » mit Gut-/Schlecht-Erkennung.
- **Integrierte Solarzelle** » ermöglicht Betrieb ohne externe Energiequelle.

**Details**

Digitale Drehmomentmessgeräte der Baureihe CTT-200 eignen sich insbesondere als Prüfgerät für die schnelle, manuelle Prüfung von Schraubverschlüssen, Armaturen, Maschinenkomponenten oder Werkzeugen. Die zu prüfenden Testobjekte (Durchmesser 25 - 180 mm) werden plan auf die Objektträgerplatte aufgesetzt, mit Haltebolzen zentrisch positioniert und mit einer in der Platte gelagerten gegenläufigen Spindel eingespannt. Durch manuelles Drehen am Messobjekt wird die Kraft auf den Drehmomentsensor übertragen.

Das Gerät verfügt über einen internen Speicher mit Statistikfunktionen und über eine USB-Schnittstelle. Mit Hilfe der Software FMI_Analyse können Drehmomentkurven am PC ausgewertet und Grenzwerte überwacht werden.

Das Gehäuse entspricht IP42 und der Drehmomentsensor ist gegen Überlast von max. ± 20 Nm geschützt. Mit seiner kompakten Bauweise ist das Gerät standfest. Es kann zusätzlich zur Sicherung gegen Verrutschen an Tischplatten (Dicke bis zu 30 mm) fest verschraubt werden.

