

**Garant****Elektronisches Drehmoment-Prüfgerät, maximales Drehmoment: 1000N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	654413 1000
GTIN	4067263152453
Artikelklasse	61D

**Beschreibung****Ausführung:**

Zur Anwendung mechanischer und digitaler Markendrehmomentschlüssel (nicht HCT) und Schraubendreher, Einstellung und Überprüfung auslösender, anzeigender, rechts- und linksdrehender Drehmomentschlüssel und -Schraubendreher.

- **Display: Großes, kontrastreich leuchtendes, blickwinkelstabiles 2,8 Zoll TFT-Display mit Doppelskala. Mit Speicheranzeige.**
- **Speicherplatz: 1000 Messwerte mit Zeitstempel (inkl. Datum und Uhrzeit) und 20 konfigurierbare Testfälle.**
- **Modi: Mitlaufende Anzeige (Track), Knickpunkterkennung (First-Peak) und Spitzenwertanzeige (Peak-Hold).**
- **Befestigung: kann über 4 Schrauben (M10) an ebenen Oberflächen (Tisch, Wand, etc.) befestigt werden.**
- **3 Aussparungen für die sichere Verwahrung von Adaptern (Vergrößerungsstück).**
- **Datenausgang: Über USB-C möglich. Die Daten können als .csv-Datei exportiert werden.**
- **Passwortschutz: möglich als Schutz vor unberechtigtem Zugang in das Menü (Masterpasswort) und zur Absicherung von Testfällen. Zudem lässt sich einstellen, dass ein Weiterarbeiten bei nicht korrekter Testfalldurchführung nur nach Passwordeingabe möglich ist.**

- **Warnsignale: optisch (Farbänderung am Display) und akustisch (Buzzer). Der Vorwarnzeitpunkt lässt sich individuell einstellen. Das akustische Warnsignal kann nach belieben deaktiviert werden.**
- **Schutzklasse IP40**
- **Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch.**
- **Werkseinstellung: Rückstellung auf Werkseinstellung möglich.**
- **Anzeige der Softwareversion mit Seriennummer und Datum der letzten Kalibrierung. Datum der nächsten Kalibrierung kann am Drehmoment-Prüfgerät eingestellt werden.**

**Maßeinheiten:** Nm, lbfft, lbfm.

**Funktion:**

IP40: Es besteht Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit  $\varnothing > 1$  mm, jedoch sollten Werkzeuge und Drähte ferngehalten werden, außerdem besteht kein Schutz vor Wasser.

**Genauigkeit:**

Im und entgegen des Uhrzeigersinns: +/- 1%.

**Lieferumfang:**

USB-C-Datenkabel (1,8 m), Netzteil, Länderadapter (Typ A, C, G und I), Konformitätsbescheinigung. Inklusive stabilem Kunststoffkoffer.

**Hinweis:**

Passende Zusatzadapter verfügbar unter Nr. 649550 und Nr. 650006.

## Technische Beschreibung

maximales Drehmoment	1000 Nm
Anzeigegerät Breite	171 mm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Auflösung	1 Nm
Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Außen-Sechskant	27 mm
Anzeigegerät Tiefe	161 mm
Messbereich	100 - 1000 Nm
Gewicht	3,3 kg
IP-Schutzart	IP 40
Anzeigegerät Höhe	86 mm
Anzugsrichtung	Rechts- und Linksanzug
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers

Kalibrierung	O4
Produktart	Drehmomentprüfgerät

### Dienstleistungen

Kalibrierung beidseitigDrehmomentprüfgerät / -Sensor maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020140 1000/2
DAkS-Kalibrierung beidseitigDrehmomentprüfgerät / - Sensor maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020150 1000/2