

Garant**Elektronisches Drehmoment-Prüfgerät, maximales Drehmoment: 12N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	654413 12
GTIN	4067263152422
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, lbfin.

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. Inkl. Vergrößerungsstück Nr. 649550 Gr. 1 (1/4 Zoll auf 3/8 Zoll) und dem Verbindungsschaft Nr. 650006 Gr. 3.

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

Messgenauigkeit Drehmoment	±1 %
Anzeigegerät Tiefe	161 mm
Messbereich	1 - 12 Nm
Energieversorgung	Netzbetrieben
IP-Schutzart	IP 40
maximales Drehmoment	12 Nm
Gewicht	3 kg
Vierkant-Aufnahme	3/8 Zoll
Auflösung	0,01 Nm
Anzeigegerät Breite	146 mm
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 400/2 N·m	020140 400/2
DAkKS-Kalibrierung beidseitigDrehmomentprüfgerät / - Sensor maximales Drehmoment 1000/2 N·m	020150 1000/2
DAkKS-Kalibrierung beidseitigDrehmomentprüfgerät / - Sensor maximales Drehmoment 0,1-1100/2 N·m	020150 0,1-1100/2