



## Elektronischer Drehmoment-/ Drehwinkelschlüssel „SMART TORQUE WRENCH“, maximales Drehmoment: 30N·m



### Bestelldaten

Bestellnummer	655302 30
GTIN	3662424156755
Artikelklasse	61D

### Beschreibung

#### Ausführung:

- **Verbindung über Bluetooth 4.0 mit Smartphone/Tablet mit Reichweite über 10 Meter. App verfügbar über Android und iOS. Einstellung der Werte und Bedienung erfolgt ausschließlich über App. Verschraubungsvorgang kann Live auf der App mitverfolgt werden, anschließend sind vergangene Messwerte abrufbar. Zugehöriger Bericht kann als .csv-Datei exportiert werden.**
- **Messung von Drehmoment und Drehwinkel.**
- **OLED-Display mit hohem Kontrast für besonders gute Lesbarkeit. Geschützt durch Gummieinfassung.**
- **4 LEDs für 360° Sichtbarkeit. Übermittelt Feedback mit gestaffeltem Ampelsystem.**
- **Wiederaufladen erfolgt über Docking Station.**
- **Betriebsmodi: Drehmomentfrequenz (Ablaufpläne), Schnelldrehmoment.**
- **Signalgebung haptisch (Vibration bei Annäherung und Click bei Zielerreichung), optisch (LEDs und Display) und akustisch (Click).**
- **Mit Kalibrierungserinnerung. Nach Belastungsanzahl und Zeitintervall.**

**Maßeinheiten:** Nm, lbfft, lbf·in, kg·cm.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Lieferumfang:

Inklusive Li-Ionen-Akku 3,7 V / 2,6 Ah Typ 18650, Dockingstation mit Micro-USB Kabel, Netzstecker und stabilem Kunststoffkoffer.

Anzugrichtung: Rechts- und Linksanzug

Messgenauigkeit Drehmoment:  $\pm 2\%$

Messgenauigkeit Drehwinkel:  $\pm 1$  Grad

Schnittstelle: Bluetooth-Schnittstelle

Prüfprotokoll: Prüfprotokoll des Herstellers

Kalibrierung: O3

Gesamtlänge L: 330 mm

Drehmomentbereich: 6 - 30 N·m  
 Drehmomentbereich: 4,425 - 22,1 lbf·ft  
 Drehmomentbereich: 53,105 - 265,5 lbf·in  
 Auflösung: 0,01 N·m  
 Gewicht: 1000 g

## Technische Beschreibung

Gewicht	1000 g
maximales Drehmoment	30 N·m
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Kalibrierung	O3
Kalibrierung	O5
Norm	DIN EN ISO 6789
Schnittstelle	Bluetooth-Schnittstelle
Auflösung	0,01 N·m
Feedback	akustisches Signal
Feedback	auslösend
Feedback	anzeigend
Auslöseprinzip	Vibrationsmotor
Drehmomentbereich	6 - 30 N·m
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Daten protokollierbar	ja
Anzugrichtung	Rechts- und Linksanzug
Einstellung des Auslösewertes	digital, verstellbar
Gesamtlänge L	330 mm
Messgenauigkeit Drehwinkel	±1 Grad
Anzeige	digital
Messtechnik	elektronisch
Drehmomentbereich	53,105 - 265,5 lbf·in
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Auslösesignalisierung	akustisch

Auslösesignalisierung	haptisch
Auslösesignalisierung	optisch
Messverfahren	Drehmoment
Messverfahren	Drehwinkel
Drehmomentbereich	4,425 - 22,1 lbf·ft
Ablesung umschaltbar	Nm
Ablesung umschaltbar	lbf·in
Ablesung umschaltbar	lbf·ft
Ablesung umschaltbar	kgf·cm
Antriebs-Vierkant	1/4 Zoll
Verstellbarkeit Auslösewert	verstellbar
Akkuart	Lithium-Ion
Akkukapazität	2,6 Ah
Anzahl enthaltener Akkus	1
Nennspannung	3,7 V
Energieversorgung	Akkubetrieben
QuickRelease/ Schnellwechselfunktion	nein
Produktart	Drehmomentschlüssel