

ETCP-SE30

Elektronischer Drehmomentschlüssel

1-1000 Nm / 0,7-737,6 lbf·ft

Code	ETIM
3479714	EC002132
EAN	UNSPSC
4010886981184	27-11-17-15
Ursprungsland	eCl@ss
Deutschland	21-04-02-22
Zolltarifnummer	
90318080	



Artikelbeschreibung

- Elektronischer Drehmoment- & Drehwinkelschlüssel für den Anwendungsbereich in der Produktion/Montage
- Ermöglicht ordnungsgemäßen sowie sicheren/beherrschbaren (Montage-) Verschraubungsprozess und Rückverfolgbarkeit/Nachweis von dokumentationspflichtigen Verschraubungen
- Kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 3 - 30 N·m
- Durch äußerste Präzision - Messgenauigkeit +/- 1% (Drehmoment & Drehwinkel) - werden auch die höchsten industriellen Anforderungen erfüllt
- Neben Drehmoment/Drehwinkel, existiert eine Gleitwertanzeige (Track), Spitzenwertmessung (Peak) sowie die Möglichkeit Presets und Ablaufpläne aufrufen
- Im großen internen Speicher lassen sich bis zu 9.999 Messdaten und -kurven aufzeichnen
- Daten lassen sich kabellos per WLAN, Zigbee (optional) oder per USB-Kabel übertragen
- Eine bidirektionale Kommunikation ermöglicht das kabellose Aufspielen von Arbeitsplänen auf den Schlüssel sowie die Übertragung von Messdaten
- Arbeitspläne lassen sich über das Menü oder über den integrierten 2-D Scanner starten
- Standardmäßig kann der E-Torc P über Openprotokoll an vorhandene Fertigungsmanagementsysteme (MES) angebunden werden
- Ein blickwinkelstabiles und kontrastreiches 2" IPS-Display ermöglicht auch in hellen Arbeitsumgebungen eine hervorragende Ablesbarkeit
- Durch den 360° sichtbaren LED-Ring lässt sich der Montageprozess auch unter schwierigen Bedingungen (z.B. Überkopf arbeiten) kontrollieren
- Die Signalisierung erfolgt visuell (Display, LED-Ring), haptisch (Vibration) und akustisch (Signalton)
- Die leichte und handliche Konstruktion sowie seitliche Bestätigungstaste ermöglichen ein ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten
- Ein leistungsfähiger Lithium-Ion Akku ermöglicht eine lange Laufzeit sowie Lebensdauer (kein Memory-Effekt)
- Die induktive Ladestation (optional erhältlich) ermöglicht kabelloses Laden und sorgt für eine sichere Aufbewahrung sowohl liegend als auch hängend mittels Wandmontage
- Werksseitig mit Werkskalibrierschein nach GEDORE Hausnorm GTTWN001, rückführbar auf Nationale Normale
- Winkelkalibrierung in Anlehnung an VDI/VDE 2648-2
- Kalibrierung nach DKD-R 3-7 Klasse 1 inklusive Kalibrierzertifikat mit Akkreditierungssymbol (optional)
- Unterschiedliche Stichmaße für Einsteckwerkzeuge programmierbar
- Kostenfreie Auswerte-PC-Software im Lieferumfang enthalten

ETCP-SE30

Elektronischer Drehmomentschlüssel

1-1000 Nm / 0,7-737,6 lbf·ft

Code	ETIM
3479714	EC002132
EAN	UNSPSC
4010886981184	27-11-17-15
Ursprungsland	eCl@ss
Deutschland	21-04-02-22
Zolltarifnummer	
90318080	



Artikel Stückliste

Software
 USB-C-Kabel
 Li-Ion Akku
 Netzteil
 7412-00 Einsteckumschaltknarre 9x12

Artikelinformationen

Gewicht [g]	907 g	EPA-/ESD-Ausführung	nein
Inhalt (Anzahl Stück)	1	Antriebstyp/Antrieb	Rechteckaufnahme
Gesamtlänge [mm]	367 mm	Gesamtlänge [inch]	14.45
Gesamtbreite [mm]	57 mm	Gesamtbreite [inch]	2,24 "
Gewicht [kg]	1,26 kg	Gesamthöhe [inch]	1,85 "
Gesamthöhe [mm]	47 mm	Messgenauigkeit Drehmoment	± 1% Toleranz vom Ablesewert, ± 1 Digit
Ausführung	verchromtes Gehäuserohr	Schnittstelle	WLAN (2,4/5,0 GHz) Zigbee (optional) USB
Antriebsaufnahme, Rechteck-	9 x 12	Grafikdisplay	ja
Antriebsvierkant [zöllig]	1/4"	Messgenauigkeit Drehwinkel	±1% , min. ±1° auf 360° bei mind. 4°/sec.
Antriebsvierkant [metrisch]	6,3 mm	Auswertesoftware	ja
Energiequelle	Akku	Akkutyp	Lithium-Ionen (Li-Ion)
Drehmoment (min.) [N·m]	3 Nm	Präzision +/-	+/- 1 %
Drehmoment (max.) [N·m]	30 Nm	Anzugsrichtung	Links und Rechts
Drehmoment (min.) [lbf·ft]	2,2 lbf·ft	Festeinstellung	nein
Drehmoment (max.) [lbf·ft]	22,1 lbf·ft	Speicher	9.999 Messwerte
Drehmomentbereich (min./max.) [N·m]	3 Nm - 30 Nm	Batterietyp	18650
Drehmomentbereich (min./max.) [lbf·ft]	2,2 lbf·ft - 22,1 lbf·ft		