DREHMOMENTSCHRAUBER

PCE-TWT 800



- **Betriebsmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Voreingestellter Wert**
- **Präzise Drehmomenteinstellung**
- **Mehrstufiges Getriebe**
- **wechselbarer Akku**
- **PC-Software**

Der digitale Drehmomentschrauber vereint modernste Technologie mit robuster Bauweise und garantiert höchste Präzision bei unterschiedlichsten Montageaufgaben. Mit seinen drei intelligenten Betriebsmodi, umfassenden Schutzfunktionen und dem praktischen wechselbaren Akkupack ist dieser Drehmomentschrauber die ideale Lösung für Industrie, Werkstatt und Montageeinsätze.

Im Drehmomentmodus (Torque Mode) lässt sich das gewünschte Drehmoment schnell und stufenlos einstellen. Über die Bedientasten kann der Wert bequem angepasst werden, und mit einem einfachen Betätigen des Abzugs beginnt der Schraubvorgang. Der Drehwinkelmodus (Angle Mode) ermöglicht das kontrollierte Anziehen nicht nur über das Drehmoment, sondern auch über den Drehwinkel – perfekt für Anwendungen, die höchste Genauigkeit verlangen. Zusätzlich bietet der Point Mode bis zu sechs speicherbare Voreinstellungen für häufig genutzte Drehmomentwerte. Diese lassen sich individuell konfigurieren und im laufenden Betrieb per Knopfdruck abrufen – ideal für wiederkehrende Montageaufgaben.

Zu den weiteren Highlights des Drehmomentschraubers zählen eine präzise Drehmomenteinstellung mit hoher Wiederholgenauigkeit, ein mehrstufiges Getriebe für zuverlässige Kraftübertragung sowie Alarm- und Kontrollfunktionen, die den Anwender bei der Beurteilung des Anziehergebnisses unterstützen.

Spezifikation

Drehmoment	
Messbereich	120 ... 800 Nm
Auflösung	1 Nm
Genauigkeit	±5 % v.Mw.

Allgemeine technische Daten	
Einheit(en)	Nm, lbf ft
Anschlüsse	3/4 Zoll
Display Typ	TFT-Farbdisplay
Displaygröße	1,1 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	66536 Werte
Schnittstelle	Micro-USB
Automatische Abschaltung	200 s
Wiederholbarkeit	2 %
Menüsprache	Englisch (GB), Englisch (US), Chinesisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Akkupack inkl. Ladegerät
Steckertyp	Eurostecker
Akku/Batterie	2 x 18 V Akkupack , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	5200 mAh
Betriebsbedingungen	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	275 x 85 x 250 mm
Gewicht	3600 g