

DREHMOMENTSCHRAUBER

PCE-TWT 2500



- » **Betriebsmodi: Drehmoment, Drehwinkel**
- » **Präzise Drehmomenteinstellung**
- » **Mehrstufiges Getriebe**
- » **PC-Software**
- » **Anschlusskabel 3,2 m**

Der digitale Drehmomentschrauber vereint modernste Technologie mit robuster Bauweise und garantiert höchste Präzision bei unterschiedlichsten Montageaufgaben. Mit seinen zwei intelligenten Betriebsmodi, umfassenden Schutzfunktionen und der zuverlässigen Stromversorgung über 220 V 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 Drehmoment- mit Drehwinkel-Modus (Torque + Angle Mode) ermöglicht das kontrollierte Anziehen nicht nur über das Drehmoment, sondern auch über den Drehwinkel – perfekt für Anwendungen, die höchste Genauigkeit verlangen.

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. Integrierte Schutzfunktionen wie eine Temperaturüberwachung verhindern Überhitzung und verlängern die Lebensdauer des Werkzeugs.

Spezifikation

Drehmoment	
Messbereich	400 ... 2500 Nm
Auflösung	1 Nm
Genauigkeit	±5 % v.Mw.

Allgemeine technische Daten	
Kabellänge	3,2 m
Einheit(en)	Nm
Anschlüsse	1 Zoll
Display Typ	TFT-Farbdisplay
Displaygröße	1,1 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	66536 Werte
Schnittstelle	Mini-USB
max. Stromaufnahme	6 A
Drehzahl	7,5 rpm
Menüsprache	Englisch (GB), Englisch (US), Chinesisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	110 ... 220 V AC
Steckertyp	Eurostecker
Betriebsbedingungen	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	310 x 85 x 250 mm
Gewicht	8000 g