DIGITALT MOMENTMÅ LER

PCE-TWT 5NM



- **Ekstern sensor med 1/4-tommers fastgørelse**
- **Driftstilstande: Peak, Max, Realtid**
- **Enheder: N·m, kgf·cm, lbf·in**
- **Hukommelse til 2000 måleværdier**
- **inkl. software til dataeksport**
- **Hukommelse: 2000 måleværdi-grupper**
- **Dataoverførsel: USB-grænseflade**
- **Strømforsyning: 7,2 V NiMH-akku**

Det digitalt momentmåler er et måleinstrument af høj kvalitet til kalibrering af momentfølere og til præcis måling af tilspændingsmomentet for skruer og andre fastgørelseselementer. Det digitalt momentmåler har en høj nøjagtighed på ±1 % i området fra 10 % til 100 % af skalaen og kan betjenes både med og mod uret.

Det digitalt momentmåler understøtter flere driftsformer, såsom Peak Hold, MAX og realtidsmåling. I Peak Hold-tilstand gemmes den maksimale værdi automatisk, og måledataene kan overføres via USB til softwaren, som desuden muliggør en godkendt/afvist-evaluering. Toleranceområder kan indstilles direkte i enheden, så værdierne hurtigt kan kontrolleres. En integreret LED-trafiklysindikator viser den målte værdi med et enkelt blik.

Valget mellem enhederne newtonmeter (N·m), kilogramkraftcentimeter (kgf·cm) og pundkrafttomme (lbf·in) muliggør fleksible anvendelser i forskellige brancher.

Specifikation

Drejningsmoment	
Måleområde	0,5 ... 5 Nm
Opløsning	0,001 Nm
Nøjagtighed	±1 % v.Mw.
Sensor	
Kabellængde	150 cm

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	peak , Værdi i realtid, MAX
Enheder	Nm, kgfcm, lbf in
Tilslutninger	1/4 tommer
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	3,3 Tomme
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	2000 Datasæt
Information om hukommelse	Måleværdien gemmes kun automatisk i Peak-tilstand
Interface	Micro-USB
Alarm	akustisk, optisk
Menusprog	Engelsk (GB), Engelsk (US)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	12 V DC / 0,5 A
Batteri	1 x 7,2 V Intern , Nikkel-metalhydrid-akku
Kapacitet	7800 mAh
Driftsbetingelser	5 ... 40 °C , 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-20 ... 70 °C , 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	118 x 90 x 103 mm
Vægt	397 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com