

## Digitaler Drehmoment-Adapter PCE-DTA 1

**Digitaler Drehmoment-Adapter zur Messung des Drehmoments bis 200 Nm /  
Speicherfunktion für 50 Messwerte / verschiedene Einheiten wählbar /  
Anzeigemodus Track (mitlaufende Anzeige) oder PEAK (Spitzenwerterkennung) wählbar**

Dieser mikroprozessorgesteuerte, elektronische Drehmoment-Adapter ist bestens geeignet für die Montage, Qualitätssicherung und Drehmoment-Kontrolle und kann mit jedem Antriebselement, wie z.B. herkömmliche Ratschen als Drehmomentvorsatz verwendet werden. Dieser digitale Drehmoment-Adapter wird einfach z.B. auf den Ratschenkopf aufgesteckt und schon haben Sie einen digitalen Drehmomentschlüssel. Der Drehmoment-Adapter arbeitet mit 2 Anzeigemodi: Track (mitlaufende Anzeige) oder PEAK (Spitzenwerterkennung). Der Drehmoment-Adapter PCE-DTA 1 arbeitet mit einer optischen und akustischen Warnung beim Erreichen oder Überschreiten des programmierten Sollwertes. Aufgrund der einfachen Bedienung und der robusten Ausführung kann dieser digitale Drehmoment-Adapter vielseitig eingesetzt werden. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Drehmoment- Messgeräte](#) von PCE Instruments.





- einfache Bedienung
- Rechts- und Linksanzug
- LC-Display
- automatische Kalibrierung und Nullstellung beim Einschalten.
- direkte Messwertanzeige oder Sollwert-Programmierung mit optischer und akustischer Warnung beim Erreichen oder Überschreiten des Sollwertes.
- Anzeigemodus: Track (mitlaufende Anzeige) oder PEAK (Spitzenwerterkennung)
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Speicherfunktion für 50 Werte
- automatische Abschaltung nach 80 Sekunden
- Einheiten umschaltbar auf Nm, kg-m, kg-cm, lb-in, ft-lbs
- Lieferung in Kunststoffbox inkl. Batterien
- ISO-Kalibrierzertifikat optional erhältlich

### Technische Spezifikation

Messbereich	40 ... 200 Nm
Auflösung	0,1 Nm
Genauigkeit	±2 %
Antrieb	1/2 Zoll
Anzeigemodus	Track (mitlaufende Anzeige) oder PEAK (Spitzenwerterkennung)
Anzeigeeinheiten	Nm, kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft
Speicher	50 Messwerte
automatische Abschaltung	nach 80 Sekunden
Display	LCD
Betriebsbedingungen	-10 ... 60 °C, unter 90 % r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 70 °C, unter 90 % r.F.
Betriebsversorgung	Knopfzelle CR-2032
Gewicht	ca. 185 g
Abmessung	75 x 45 mm





### Lieferumfang

1 x digitaler Drehmoment-Adapter PCE-DTA 1, 1 x Kunststoffbox, 1 x Batterie, 1 x Bedienungsanleitung

### Optional erhältliches Zubehör

#### ISO Kalibrierzertifikat

Für Betriebe, welche den Drehmoment-Adapter in den betriebsinternen Prüfmittelpool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive eines Prüfscheines mit allen Messwerten.

