



DWT-200 CALIBRATORE CHIAVI DINAMOMETRICHE

Il DWT-200 è un calibratore da banco per chiavi dinamometriche manuali fino a 200 N-m. Il misuratore di coppia incorpora un sistema di proprietà brevettato dalla Cedar in grado di rilevare la coppia di primo distacco (peak down) con una precisione di $\pm 0,5\%$ FS, ± 1 LSD. Il torsiometro può essere montato su un comune banco, in un deposito utensili o in un laboratorio di taratura oppure può essere sistemato su un carrello mobile per essere trasportato nelle aree di produzione per il controllo qualità.

- **Calibratore di chiavi dinamometriche fino a 200 N-m**
- **Lo strumento non è marcato CE**
- **Precisione: $\pm 0,5\%$ F.S. ± 1 LSD**
- **Unità di misura selezionabili (lb-in, Kg-cm e N-m)**
- **Misure in tempo reale o mod. picco**
- **Rileva il picco max. e quello del primo distacco**
- **Mono-direzionale per prove in senso orario**
- **Funziona con 4 batterie AA (20 ore di autonomia)**
- **Costruito con metallo resistente**
- **Piastra di montaggio con morsa opzionale**

Categorie: [Cedar](#), [Calibratori di coppia](#), [Per chiavi dinamometriche](#)

PRODUCT DESCRIPTION

DWT-200 calibratore per chiavi dinamometriche

Calibratore per chiavi dinamometriche manuali fino a 200 N-m da banco della serie DWT-200. Il misuratore di coppia incorpora un sistema di proprietà brevettato dalla Cedar in grado di rilevare la coppia di primo distacco (peak down) con una **precisione di $\pm 0,5\%$ FS, ± 1 LSD**. Il torsiometro DWT-200 è uno strumento **robusto**, di ridotte dimensioni, leggero e **facile da trasportare**. Può essere montato su un comune banco, in un deposito utensili o in un laboratorio di taratura oppure può essere sistemato su un carrello mobile per essere trasportato nelle aree di produzione per controllare la **calibrazione delle chiavi dinamometriche**.

Mono-direzionale, per prove in senso orario, è dotato di un comodo **display a cristalli liquidi** integrato per le letture della coppia. Offre la visualizzazione dei valori in tempo reale, la rappresentazione del valore di picco e la coppia di primo distacco. Le unità di misura (lbf-in, kgf-cm, Nm) sono impostabili in base alle esigenze dell'utente e possono essere selezionate facilmente tramite console.

Il DWT-200 **acquisisce automaticamente la coppia di primo distacco** quando la chiave fa click (breakaway torque), nonostante l'operatore possa applicare una coppia supplementare. Questo permette ad un operatore inesperto di ottenere gli stessi risultati precisi come ad un operatore esperto.

L'unità viene fornita con una coppia di **adattatori con attacco quadro** (uno da 1/2" e uno da 3/8") e può funzionare per circa **20 ore in continuo** utilizzando le quattro **batterie AA**. La piastra di montaggio opzionale consente di eseguire test ovunque ci sia una morsa.

Nota bene: Non utilizzare con gli avvitatori ad impulsi (impact tools). Per questi strumenti vedere il modello DI-1M.

Certificati

Tutti gli strumenti CEDAR vengono prodotti in Giappone e sono accompagnati con un **rapporto di taratura** emesso dal fabbricante, conforme allo standard "ISO/IEC17025:2005". Si consiglia di far certificare periodicamente gli strumenti di misura da uno dei moltissimi centri [ACCREDIA](#) presenti sul territorio nazionale. Per maggiori informazioni visita la pagina [certificati](#).