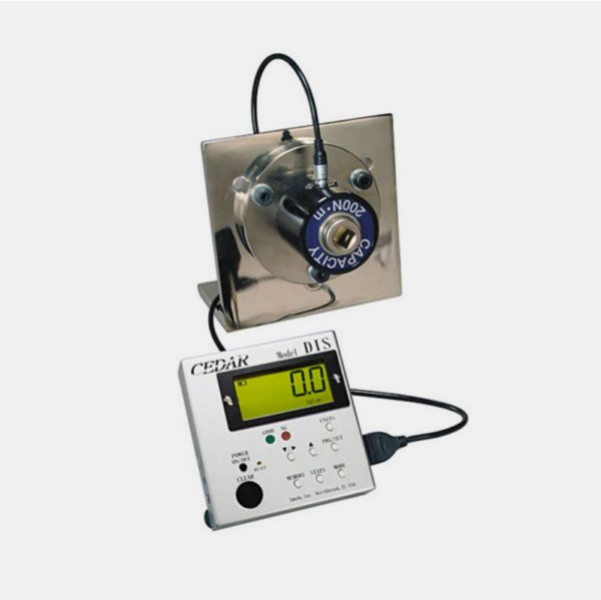

DIS-IP
CALIBRATORE CHIAVI DINAMOMETRICHE E AVVITATORI

DIS-IP calibratore da banco con trasduttore statico remoto disponibile in 5 modelli con portate differenti, ideale per verificare la precisione della coppia di serraggio di vari utensili e per effettuare la calibrazione statica e dinamica di avvitatori elettrici, chiavi e giraviti dinamometrici con coppie fino a 500 N-m.

- **Precisione: ±0.5% F.S. ±1 LSD**
- **Unità di misura selezionabili (lb-in, Kg-cm e N-m)**
- **Bi-direzionali per prove in senso orario ed antiorario**
- **Misure in tempo reale o mod. picco**
- **Rileva il picco max. e quello del primo distacco**
- **Memoria interna di 800 valori da richiamare o per download**
- **Limiti di soglia programmabili con avvisatore acustico e luminoso**
- **Ideale per ottenere un test di tipo “PASSA/NON PASSA”**
- **Test di avvitatori a coppia continua e chiavi dinamometriche**
- **Controllo statistico di processo**
- **Funzione Auto Zero programmabile per reimpostare l’unità a zero**
- **Contatore programmabile per il serraggio di viti**
- **Uscita USB per possibilità di utilizzo di SPC**
- **Batteria interna Ni-Cad (12 ore di autonomia)**
- **Statistiche: numeri dei dati, Max, Min, Media**

Categorie: Cedar, Calibratori di coppia, Per chiavi dinamometriche

PRODUCT DESCRIPTION

DIS-IP
calibratore per chiavi dinamometriche e avvitatori

Il torsiometro digitale con trasduttore statico remoto della serie DIS-IP è uno strumento da banco utilizzato per la taratura e il **controllo di avvitatori elettrici, chiavi e giraviti dinamometrici** con coppie fino a **500 N-m.** Disponibile in **5 modelli con portate differenti**, è formato da una centralina di controllo dotata di comodo display a cristalli liquidi integrato e da un **trasduttore statico esterno** che può essere montato su un comune banco, in un deposito utensili o in un laboratorio di taratura, oppure sistemato su un carrello mobile per essere trasportato nelle aree di produzione per il controllo qualità.

Bi-direzionale, per prove in senso orario ed antiorario, il DIS-IP offre la lettura dei valori in tempo reale, la rappresentazione del valore di picco, la coppia di primo distacco e la lettura continua dei dati per il controllo statistico del processo SPC attraverso la porta COM virtuale USB. Le unità di misura (lbf-in, kgf-cm, Nm) sono impostabili in base alle esigenze dell’utente e possono essere selezionate facilmente tramite console.

Lo strumento ha una precisione di misura è dello **± 0,5%** FS, ± 1 LSD, e permette di impostare dei **limiti di soglia programmabili** con avvisatore acustico e indicatore luminoso a LED rosso/verde al fine di **ottenere una coppia di serraggio uniforme** o per ottenere un test di tipo “**PASSA/NON PASSA**”. Inoltre, è dotato di un **contatore programmabile** che minimizza gli errori di montaggio identificando il mis-serraggio e/o i componenti difettosi. **Memorizza fino a 800 valori** nella memoria interna per il richiamo dei dati per **SPC** o per il **download via USB**.

Non utilizzare con gli avvitatori ad impulsi (impact tools) per questi strumenti vedi 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.