



## DI-1M CALIBRATORE PER PISTOLE ELETTRICHE

Calibratore di coppia per pistole elettriche della serie DI-1M dotato di trasduttore statico separato, disponibile in 3 modelli con portate differenti, ideale per rilevare la coppia fornita da qualsiasi avvitatore (pneumatico o elettrico) compresi quelli ad impulso idraulico, con coppie fino a 500 N-m.

- **Precisione:  $\pm 0.5\%$  F.S.  $\pm 1$  LSD**
- **Unità di misura selezionabili (lb-in, Kg-cm e N-m)**
- **Test di avvitatori pneumatici, elettrici o a impulso idraulici**
- **Anche per la gestione di chiavi dinamometriche**
- **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"**
- **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 (8 ore di autonomia)**
- **Statistiche: numeri dei dati, Max, Min, Media**

Categorie: [Cedar](#), [Calibratori di coppia](#), [Per pistole elettriche](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### DI-1M calibratore per pistole elettriche

I torsimetri digitali da banco della serie **DI-1M** con sensore remoto a flangia sono misuratori di coppia perfettamente adatti per la **calibrazione** in loco di **avvitatori a impulso** (percussione) e **pneumatici**, ma possono calibrare ogni tipo di avvitatore. Il lettore di coppia è formato da una centralina di controllo dotata di **comodo display** a cristalli liquidi integrato che può essere equipaggiato con uno dei tre modelli di **trasduttori esterni** disponibili a catalogo. 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-direzionali**, per prove in senso orario ed antiorario, offrono 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.

Questi strumenti hanno una **precisione di misura è dello  $\pm 0,5\%$  FS,  $\pm 1$  LSD**, e permettono 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, sono dotati di un **contatore programmabile** che minimizza gli errori di montaggio identificando il mis-serraggio e/o i componenti difettosi. Possono indicare il numero di colpi per un periodo di tempo selezionato da 0,1 a 9,9 secondi. **Memorizzano fino a 800 valori** nella memoria interna per il richiamo dei dati per **SPC** o per il **download via USB**.

La staffa ad "L" è venduta separatamente.

#### **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](#).