



## DIS-RL GIRAVITE DINAMOMETRICO DIGITALE

I giraviti dinamometrici digitali della serie DIS-RL sono equipaggiati con un manopolo separato ad uso palmare che consente di misurare i valori della coppia di serraggio delle viti fino a 6 N-m. Ideali per valutare il corretto valore di coppia durante le fasi di avvvitamento, sono disponibili in tre versioni: DIS-RL05, DIS-RL2 e DIS-RL6.

- **Ergonomico, leggero, costruito in robusto metallo**
- **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"**
- **Garantisce una coppia di serraggio uniforme**
- **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**
- **CW, CCW cricchetto e funzionamento fisso**

Categorie: [Cedar](#), [Giraviti dinamometrici](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### DIS-RL giravite dinamometrico digitale con manopolo separato

I giraviti dinamometrici digitali della serie DIS-RL sono strumenti di misura per uso palmare con manopolo remoto, ideali per essere impiegati come dispositivi di controllo o come strumenti di produzione per stringere o allentare viti fino a **6 N-m** nei laboratori o nelle linee di produzione. Il manopolo, slegato dal corpo dello strumento, è molto comodo e favorisce il suo impiego in luoghi difficili da raggiungere.

Giraviti per coppie controllate possono inoltre essere valutati tramite test comparativi su un determinato dispositivo di fissaggio; possono essere eseguiti entrambi i test di serraggio (break-away) e allentamento (loosen).

Questi strumenti sono **leggeri, ergonomici** e dispongono di un comodo **display a cristalli liquidi** integrato per la lettura dei valori della coppia. Bi-direzionali, per prove in senso orario ed antiorario, offrono la lettura dei valori in tempo reale, la rappresentazione del valore di picco e la lettura continua dei dati per il controllo statistico del processo SPC attraverso la porta COM virtuale USB.

Il DIS-RL ha una **precisione dello  $\pm 0,5\%$  FS,  $\pm 1$  LSD**, ed ha **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 le viti difettose.

Il cricchetto di frizione incorporato consente un comodo serraggio o allentamento. **Memorizza fino a 800 valori** nella memoria interna per il richiamo dei dati per **SPC** o per il **download via USB**.

Questo giravite dinamometrico è uno strumento utilissimo poiché contribuisce a **ridurre notevolmente gli scarti e i costi di rilavorazione** eliminando il **serraggio in eccesso o in difetto**. Ideale per l'utilizzo in una vasta gamma di applicazioni, come nella produzione di componenti elettronici, elettrodomestici e gruppi aerospaziali.

#### **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](#).