

# Torsiometro manuale

Code 2531D



Torsiometro manuale di ultima generazione per il controllo delle torsioni su un'ampia gamma di filati.

Suggerito per l'analisi su:

- filati ritorti sia a fibra naturale che sintetica.
- filati unici sintetici multifilamenti sia lisci che testurizzati.

La distanza tra i morsetti è regolabile da un minimo di 1 cm ad un massimo di 50 cm (da 0.39 pollici a 19.6 pollici).

- Due principali differenti metodi di test :

- A) *Metodo tradizionale*: con detorsione e ritorsione su filati unici a taglio cotoniero e laniero.
- B) *Metodo diretto*: detorsione per filati unici multifilamenti e ritorti.

in accordo ai seguenti Standards Internazionali:

- |                   |                 |            |            |
|-------------------|-----------------|------------|------------|
| - UNI EN ISO 2061 | - ASTM D1422-99 | - UNI 9067 | - UNI 9069 |
| - BS EN 2061      | - ASTM D1423-03 | - UNI 9277 |            |

**MESDAN-LAB** a division of MESDAN S.P.A.

Raffa di Puegnago  
BS- ITALY

Fax. +39 0365 6510 11

Export department:

Tel. +39 0365 6531 42

e-mail: [sales@mesdan.it](mailto:sales@mesdan.it)

Commerciale italia:

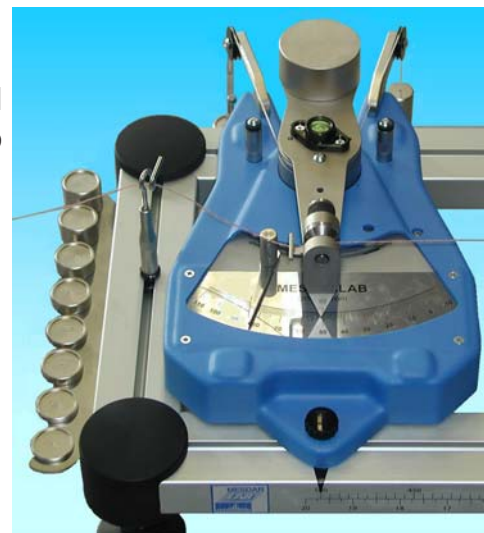
Tel. +39 0365 6531 41

e-mail: [vendite@mesdan.it](mailto:vendite@mesdan.it)

<http://www.mesdan.it>



- Elongometro di precisione con scala graduata (in mm) per l'impostazione del fine corsa del morsetto mobile durante il test in funzione dell' allungamento impostato.
- Dispositivo a LED per il riconoscimento della posizione di partenza: riduce l'errore umano e garantisce ripetibilità dei risultati nei test.
- Il sistema di pretensione a carrucole garantisce la massima precisione nell'impostazione e nel mantenimento della pretensione del filato durante il test in conformità con gli Standard Internazionali.



- Set di 9 pesi di pretensione fino a 70 cN.
- Semplice manovella per la rotazione del mandrino con rapporto 1:10.
- Morsettaggio meccanico del filato.
- Conteggio elettronico del numero di torsioni con visualizzazione su di un display ad otto cifre.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni: 100cmX25cmX35cm.
- Peso: 9.0 Kg
- Alimentazione: 8 batterie 1.5V AA
- Lettura digitale del numero di torsioni (precisione +/-1 un giro).
- Display digitale ( visualizzazione incremento/decremento) a 8 cifre.
- Distanza tra i morsetti regolabile da 1 cm a 50 cm (da 0.39 pollici a 19.6 pollici).
- Dispositivo per la pretensione del filato esaminato variabile fino a 70 cN (con il set di pesi in dotazione).
- Rapporto giri morsetto/manovella: 1:10
- Capacità di test: filati con titolo da 200 Nm a 0.5 Nm.
- Morsettaggio meccanico del filato.

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Lente di ingrandimento.
- Calibro fisso da 500 mm per il controllo della distanza morsetti.
- Set di pesi di pretensione: 2 cN, 3 cN, 4 cN, 5 cN, 7 cN, 10 cN, 15 cN, 20 cN, 30 cN, (componibili per ottenere una pretensione fino a 70 cN).
- Portaspole per il defilamento della bobina sia in derulè che in defilè.

## ACCESSORI OPTIONAL

- Pesi di pretensione (per filati industriali) da 100 cN, 150 cN e 200 cN .Code 2531 104
- Rapporto di taratura dello strumento.