



## Torsiometri digitali CAPTEST



**NEW**

Sistema di controllo di precisione appositamente studiato per prove di torsione su tappi bottiglie e flaconi

Le dimensioni ridotte e la pratica impugnatura lo rendono estremamente pratico e maneggevole anche per verifiche in linea

La cassa in acciaio inossidabile con protezione IP54 lo rende particolarmente indicato per l'utilizzo nei settori farmaceutica e cosmetica

Precisione:  $\pm 1\%$  F.S.D.  
 Risoluzione: 1:500  
 Velocità acquisizione dati: 250 Hz  
 Diametro serraggio: mm 15÷130  
 Uscita dati RS232 per collegamento a PC

Codice	Capacità	Risoluzione
G78.2000.68	5 Nm / 44,2 lb.in	0,01 Nm / 0,01 lb.in

## Torsiometri motorizzati

I torsiometri motorizzati consentono di determinare la coppia e l'angolo di chiusura/apertura dei tappi a vite su bottiglie, flaconi e contenitori di varie dimensioni e forme, aggiungendo il vantaggio della motorizzazione alle già note caratteristiche degli strumenti Mecmesin

Il grande vantaggio di un sistema motorizzato è la "velocità costante" di esecuzione delle prove tale da garantire l'uniformità dei risultati pur con operatori diversi

Se necessario è possibile applicare contemporaneamente sia la coppia che il carico di compressione, opzione particolarmente utile per testare le chiusure di sicurezza a prova di bambino

In questo caso, dovendo lavorare con una serie di pesi per la compressione posizionati sul piattello superiore, è possibile dotare i torsiometri (solo modello Vortex) di un sistema pneumatico per la movimentazione rapida dei pesi in salita/discesa

## Torsiometri motorizzati Vortex-d



Il VORTEX-d consente di determinare la coppia e l'angolo di chiusura dei tappi a vite su bottiglie e contenitori di varie dimensioni e forme

L'ampio display LCD consente di impostare il valore della velocità di rotazione e di visualizzarne lo spostamento angolare

Il sistema è dotato di uscita dati RS232 e può essere collegato a una stampante o a un PC per la registrazione dei valori di torsione rilevati

Abbinando il nuovo software "Emperor Lite" è possibile ottenere in tempo reale il grafico della prova e i relativi risultati in base alle funzioni di calcolo preimpostate

Precisione:  $\pm 0,5\%$  FSD  
 Risoluzione: 1:5000 (media picchi 80 Hz o 2000 Hz, selezionabile dall'operatore)  
 Velocità di rotazione: 0,1÷20 giri/min  
 Capacità di afferraggio piastra inferiore: 10÷190 mm  
 Capacità di afferraggio piastra superiore: 10÷78 mm  
 Altezza utile: mm 350  
 Distanza fra le colonne: mm 280

**Celle di carico a scelta: 1,5 – 3 – 6 – 10 Nm**

Codice	
G78.2000.70	Vortex-d – compresa n. 1 cella di carico (a scelta)

Mecmesin - Strumenti per la misura di forza e torsione