

# CRC Tester

Il sistema Mecmesin CRC-TESTER consente di misurare simultaneamente il carico di compressione e torsione necessario per l'apertura delle chiusure "Child-resistant".

I sistemi CRC-Tester vengono comunemente utilizzati da molti fabbricanti di prodotti farmaceutici e cosmetici nonché prodotti chimici per uso domestico e industriale, per evitare che accidentalmente i bambini possano entrare in contatto con sostanze nocive. La progettazione degli strumenti CRC richiede un sottile equilibrio fra sicurezza e funzionalità. Il sistema Mecmesin CRC-Tester consente ai produttori di packaging di perfezionare il design dei loro prodotti e di garantire costantemente un elevato livello qualitativo della produzione, offrendo una soluzione "alta qualità-prezzo" per caratterizzare la forza e la torsione delle chiusure "push and twist".

## Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea di forza e torsione
- Dinamometro e torsionometro di elevata precisione
- Capacità max 500N (forza)
- Capacità max 10 N.m (torsione)
- Uscita dati RS232
- Alimentazione a batteria e/o corrente di rete
- Test in conformità alle normative

internazionali, compreso:

- ASTM D3472-97
- ASTM D3475-97
- ASTM D3810-97
- ASTM D3968-97
- ISO 8317

## CRC Tester Caratteristiche Tecniche

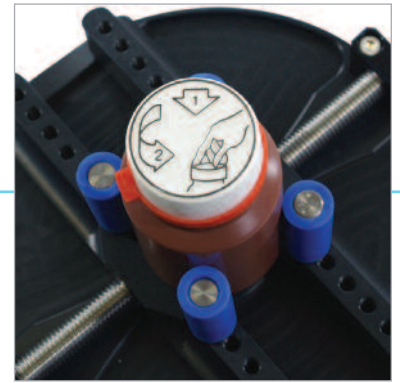
	Forza	Torsione
Capacità	500N	0 - 10N.m
	50kgf	0 - 100kgf.cm
	110lbf	0 - 90lbf.in
Risoluzione	0.1N	0.002N.m
	0.01kgf	0.02kgf.cm
	0.02lbf	0.02lbf.in
Diametri serraggio piastra	N, kgf, gf, ozf, lbf	mN.m, N.cm, N.m, kgf.cm, gf.cm, kgf.m, ozf.in, lbf.ft, lbf.in
Unità di misura	10 - 190mm	
Velocità acquisizione	5000Hz (media picchi 80 Hz o 2000 Hz - selezionabile)	
Precisione	±1% del fondo scala	
Massimo sovraccarico	120% del fondo scala	
Peso	5kg	
Dimensioni (mm)	580(w) x 210(d) x 180(h)	
Codice	PV5066	

Senso orario / antiorario



**Doppio display LCD** per la visualizzazione simultanea di forza e torsione.

**Solid build quality**, per l'uso contemporaneo dei due visualizzatori e della piastra.



Visualizzatori LCD, con tastiera multifunzione.

Spinotto alimentazione, per il collegamento diretto a corrente di rete o ricarica batterie interne.

Piastra di afferraggio, con perni regolabili per il serraggio di particolari con svariate forme. Vassoio per la raccolta di liquidi. Soluzioni personalizzate a richiesta.



Software grafico Dataplot-X, per la visualizzazione dell'andamento di forza o torsione (es. apertura antioraria a scatto delle chiusure child-resistant tipo 1A).

