

# SERIE TM

TORSIOMETRO DA BANCO



Questo torsionmetro è dotato di computer con touch screen per l'esecuzione delle ricette di prova. Disponibili modelli da banco o autoportanti da terra.

### Semplicità d'uso

Una volta create le ricette di prova, i test possono essere eseguiti dando un semplice start.

La macchina può essere equipaggiata con una, due o tre celle di carico, sempre pronte all'uso, inserite su una torretta revolver e selezionabili direttamente via software.

## Semplicità di programmazione

È possibile utilizzare la macchina in tre modalità: manuale – semiautomatica – automatica. La programmazione avviene tramite il software multilingua "EasyQS" sviluppato da Easydur e basato su Windows 10.

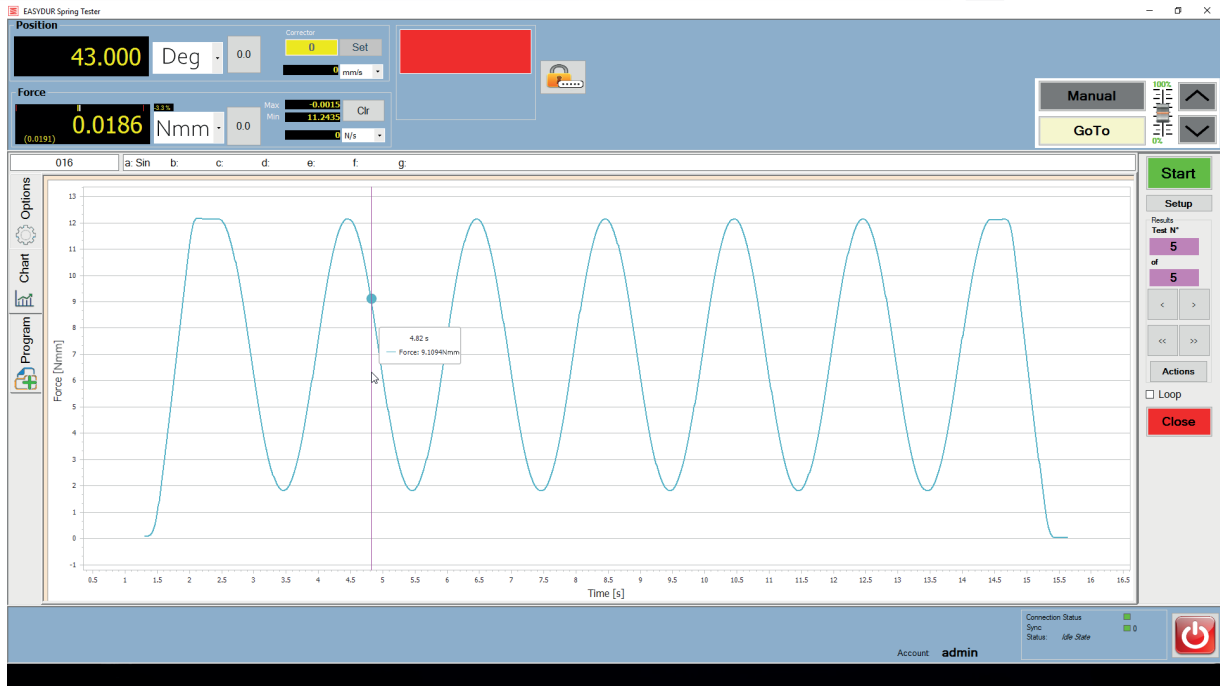
## Caratteristiche tecniche

- Adatto per prove su molle ed elementi elastici
- Adatto per prove di rottura su acciaio, plastica, con calcolo dei moduli elastici
- Azzeramento automatico
- Media, sigma, curve gaussiane, CP, CPK e altro ancora
- Misure in passata con lettura diretta dal grafico
- Misura dell'isteresi della molla
- Diagrammi tridimensionali angolo/tempo/ coppia
- Unità di misura selezionabili
- Interfaccia per acquisizione dati esterni tipo calibri ed altri strumenti
- Volantino elettronico per spostamenti manuali con precisione 0.1° o per gestione archivi
- Programma per angoli liberi, coppie e posizioni angolari, prove cicliche, stress, a fatica e a rottura
- Computer industriale monoblocco, HDD, touch screen, scheda di rete integrata, USB

Portate utili (Nm)	100	200	500	1.000	2.000	5.000	10.000	20.000	50.000	60.000	80.000	
Divisione minima (Nm)	0,003	0,006	0,015	0,03	0,06	0,15	0,31	0,61	1,56	1,87	2,5	
Diametro max misurabile	Standard 200mm, superiore da definire								Standard 500mm superiore da definire			
Apertura fra l'attrezzatura	Standard 200mm superiore da definire			Standard 500mm, superiore da definire								
Rotazioni effettuabili	Infinite											
Divisione min angolare	0,1°											
Alimentazione	230/110V								400V			

# SERIE TM

TORSIOMETRO DA BANCO



## INDUSTRY 4.0

