

# PTZ

## Torsiometro automatico motorizzato

### Strumento per la misura del momento torcente per molle a torsione



**MicroStudio**  
Soluzioni per la qualità  
[www.microstudio.net](http://www.microstudio.net)

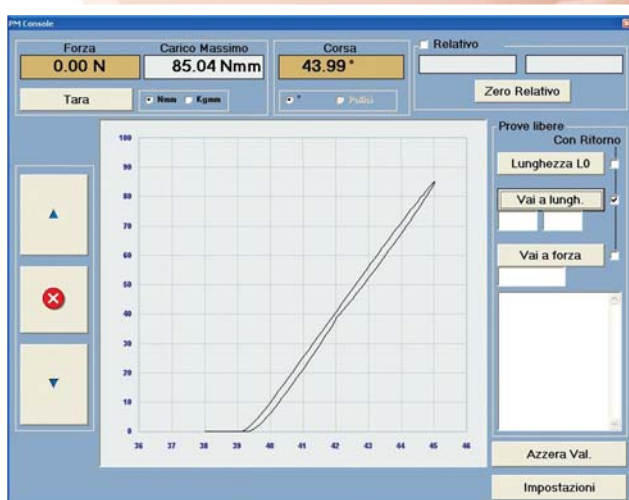
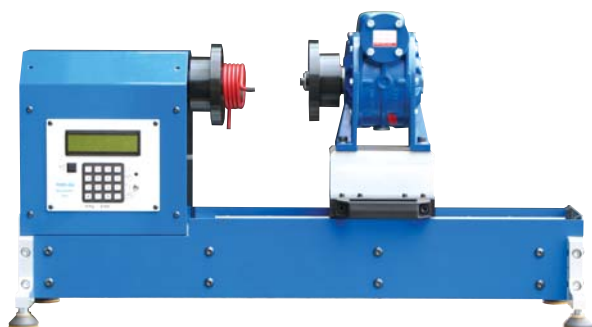
Una meccanica particolarmente accurata e un software di altissimo livello sono i principali componenti di PMZ, una macchina per misurare in automatico il momento torcente, destinata in particolar modo al controllo delle molle.

Pur offrendo notevoli vantaggi in termini di velocità della prova, lo strumento mantiene eccellenti prestazioni in precisione e facilità di utilizzo.

Lo strumento viene fornito completo di software "PM-Interface" per il movimento automatico delle parti meccaniche e dal software statistico PmaR

### Caratteristiche tecniche:

- **Movimento motorizzato e totalmente automatico**
- **Manettino elettronico per il movimento manuale**
- **Sensibilità Rotazione +/- 0.1<sup>∞</sup> Gradi**
- **Protezione elettronica e meccanica contro i sovraccarichi**
- **PC industriale completo di monitor LCD**
- **Sistema operativo "Windows XP professional"**
- **Software in dotazione:**
  - Pminterface (per la gestione dello strumento e creazione dei grafici)*
  - PMAR base (per la gestione dei dati e la analisi statistica)*
- **Conversione immediata da Kg a N**
- **Fornito di utensili standard per la prova di varie tipologie di molle a torsione**
- **Alimentazione: 230Vac**
- **Dimensioni 700x550x500mm**



<b>Momento massimo</b>	<b>Sensibilità</b>	<b>Tolleranza angolo</b>	<b>Distanza piattelli</b>	<b>Diametro max molla</b>	<b>Dimensioni</b>
200 Nmm	0,02 Nmm	0,1°	175	150	650x180x330 H
1 Nm	0,1 Nmm				
2 Nm	0,1 Nmm				
5 Nm	0,2 Nmm				
10 Nm	0,5 Nmm				
20 Nm	1 Nmm	0,1°	320	400	850x190x400 H
50 Nm	2 Nmm				
100 Nm	5 Nmm				