



FORCE RECORDER PROFESSIONAL

Force Recorder Professional software con funzioni avanzate per la realizzazione di grafici forza/spostamento (o coppia-angolo) e forza/tempo (o coppia-tempo) progettato per i dinamometri avanzati della serie ZTA e i torsimetri avanzati della serie HTGA o DTXA provvisti di uscita dati USB.

- **Software per l'analisi dei dati**
- **Richiede collegamento USB al PC**
- **Realizza grafici Forza/Spostamento (o Coppia-Angolo)**
- **Salva e memorizza i dati in file CSV**
- **Sovrappone fino a 5 curve nello stesso diagramma**
- **Calcola automaticamente i dati statistici**
- **Consente la gestione dello strumento via PC**
- **Strumenti compatibili: ZTA/HTGA/DTXA**

Categorie: [Imada](#), [Software](#), [Forza-Spostamento](#)

PRODUCT DESCRIPTION

Force Recorder Professional **software con funzioni avanzate per grafici forza-spostamento (o coppia-angolo)**

Force Recorder PRO software professionale per la realizzazione di grafici forza/spostamento (o coppia-angolo) e forza/tempo (o coppia-tempo) progettato per i dinamometri avanzati della serie **ZTA** e i torsimetri avanzati della serie **HTGA** e **DTXA** provvisti di uscita dati USB. Il software consente di disegnare la **curva in tempo reale** ad una frequenza di campionamento di 2000 dati al secondo e di **sovrapporre fino a 5 curve** sullo stesso diagramma per un'analisi comparativa e accurata delle prove.

Il programma consente di visualizzare i dati in **formato tabellare**, di calcolare i **valori statistici** e di **esportare i dati** salvati in file con formato **Excel CSV**. Il software ha molte funzioni interessanti come la funzione "**Zoom**", che permette di vedere i singoli punti dei dati a intervalli di 0,5 mS, o la funzione "**Selezione**" che consente di analizzare solo la parte selezionata del grafico per rilevare il primo picco o generare statistiche all'interno di tale intervallo di tempo.

Nota bene:

Il software è un programma in lingua inglese per l'impostazione del dinamometro, l'acquisizione dei dati, la rappresentazione delle prove su diagramma, i calcoli statistici, la memorizzazione delle misure e la stampa. Il software consente di impostare via PC la partenza automatica del grafico attraverso la funzione di Trigger (ad un valore di forza o di tempo), le unità di misura, il comparatore e l'inversione del display.