



FORCE RECORDER STANDARD

Force Recorder Standard software con funzioni avanzate per la realizzazione di grafici forza/tempo (o coppia-tempo) progettato per i dinamometri della serie ZT e i torsionometri della serie HTG o DTX provvisti di uscita dati USB.

- **Software per l'analisi dei dati**
- **Richiede collegamento USB al PC**
- **Realizza grafici Forza/Tempo (o Coppia-Tempo)**
- **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: ZT/HTG/DTX**

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

PRODUCT DESCRIPTION

Force Recorder Standard software con funzioni avanzate per grafici Forza/Tempo

Force Recorder Standard software completo per la realizzazione di grafici **forza/tempo** o **coppia-tempo**. Estremamente intuitivo e di facile utilizzo è necessario per analizzare i dati ottenuti tramite i dinamometri della serie **ZT** o tramite i torsionometri della serie **HTG** o **DTX**. Il software consente di disegnare in tempo reale la **curva** 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 dei test. 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.