TECHNI-TEST
SOFTWARE PER ANALISI COF

Techni-Test è un pacchetto software facile da usare fornito con l'avanzato Friction Tester a controllo computerizzato Ray Ran, che consente all'operatore di monitorare e definire tutti i parametri del test e di scaricare automaticamente i risultati della prova per l'analisi del coefficiente di attrito statico e dinamico.

Categorie: Ray-Ran, Prove Fisico Meccaniche, Attrito Statico e Dinamico

PRODUCT DESCRIPTION

Techni-Test
software per analisi COF
Techni-Test è un pacchetto **software** facile da usare fornito con l'avanzato Friction Tester a controllo computerizzato Ray Ran, che consente all'operatore di monitorare e definire tutti i parametri del test e di scaricare automaticamente i risultati della prova per l'**analisi del coefficiente di attrito statico e dinamico**.
Attraverso il **grafico** è possibile identificare ogni valore catturato dalla cella di carico in modo chiaro, e analizzare accuratamente i dati dell'attrito dei materiali testati. Il grafico consente di visualizzare in **colori diversi molteplici test**, in modo da favorire un confronto tra essi all'interno del batch. Posizionando il cursore del mouse su ciascun punto del tracciato, è possibile **leggere il valore di attrito** direttamente sullo schermo. Per favorire le procedure interne del **controllo qualità**, il grafico consente in un colpo d'occhio di visualizzare in rosso i **limiti alti e bassi,** mostrando chiaramente se il materiale è andato a buon fine o se non è passato.
I **risultati tabulari** vengono visualizzati come Test 1, Test 2, ecc.. e possono essere visualizzati selezionando la scheda specifica per ogni test. I report della prova possono essere stampati dalla schermata principale una volta che ciascun test è stato completato, evidenziando la scheda relativa al test e selezionando la finestra di dialogo "**Stampa report**" per stampare il foglio di report. Anche le **statistiche** del lotto, quali la Media e il Coefficiente di variazione (COV), possono essere visualizzate. queste saranno aggiornate dopo il download di ogni risultato del test.
Nella modalità di visualizzazione dei risultati del test gli utenti hanno la possibilità di **caricare i risultati salvati dal test precedente** per il: *Confronto materiali*, *Manipolazione dati* o *Esportazione file*. I **risultati anomali** che potrebbero essere causati da elettricità statica o polvere vengono chiaramente identificati e **possono essere rimossi** dai dati del test portando le statistiche dei lotti in un intervallo normale assicurando che la procedura di prova non debba essere ripetuta, risparmiando così tempo e materiale. Esportare il file dei risultati in modalità Viewer è semplice. Il formato del file di esportazione è **.CSV** e può essere aperto con Microsoft Excel.