TECHNI-TEST
SOFTWARE PER FDT-A

Techni-Test è un pacchetto software facile da usare fornito con l'avanzato sistema a caduta libera di dardo con controllo a microprocessori della Ray-Ran mod. FDT-A, che consente di scaricare automaticamente i dati dei test definiti dall'utente insieme ai risultati dei test dall'apparecchio per la presentazione dei risultati e il reporting dei dati. I dati delle prove scaricati comprendono il nome dell'operatore, i riferimenti al materiali e al lotto, i tipo di test, la velocità di impatto, il peso del dardo e l'energia di impatto.

Categorie: Ray-Ran, Prove Fisico Meccaniche, Prove d'impatto

PRODUCT DESCRIPTION

Techni-Test
software per prove d'impatto
Techni-Test è un pacchetto **software** facile da usare fornito con l'avanzato sistema a caduta libera di dardo con controllo a microprocessori della Ray-Ran mod. FDT-A, che consente di scaricare automaticamente i dati dei test definiti dall'utente insieme ai risultati dei test dall'apparecchio per la presentazione dei risultati e il reporting dei dati. I dati delle prove scaricati comprendono il nome dell'operatore, i riferimenti al materiali e al lotto, i tipo di test, la velocità di impatto, il peso del dardo e l'energia di impatto.
Dal grafico dei risultati, ciascun valore del test di impatto è chiaramente identificato, fornendo un'analisi accurata dei dati del materiale in esame. I risultati dell'impatto sul grafico possono essere visualizzati in KJ/M o KJ/M2 semplicemente selezionando la scheda del profilo dei risultati appropriata nella parte superiore del grafico. Posizionando il cursore su ciascun punto del tracciato, il valore dell'impatto può anche essere letto sullo schermo. Per le procedure di controllo interno della qualità, a colpo d'occhio i limiti superiore e inferiore vengono visualizzati in rosso sul grafico, mostrando immediatamente se il materiale ha passato la prova o meno.
I limiti alto e basso sono impostati sulla schermata principale all'interno del software Techni-Test in modo che possano essere modificati facilmente senza dover immettere nuovamente i dati di test e ripetere il test dei campioni di materiale. I risultati tabulari vengono visualizzati anche nella scheda dei risultati del test per l'elaborazione rapida dei risultati e l'analisi di confronto tra i campioni di prova. Vengono visualizzate anche le **statistiche dei lotti**, quali la Media e il Coefficiente di variazione (COV) che verranno aggiornate dopo il download di ogni risultato del test.
I risultati dei test possono essere stampati direttamente dal software Techni-Test in un formato di report o possono essere salvati ed esportati come file .CSV che possono essere aperti con Microsoft Excel in forma tabellare che può essere manipolato in base alle esigenze specifiche come la preparazione di una presentazione grafica oppure copiare i risultati in un documento Word per una presentazione del report, se necessario.
Nella modalità Visualizzatore risultati test, gli utenti hanno la possibilità di caricare i risultati salvati dal test precedente per Confronto materiali, Manipolazione dati o Esportazione file. I risultati anomali che potrebbero essere causati da vuoti d'aria sono chiaramente identificati e possono essere rimossi dai dati di test portando le statistiche del lotto in un intervallo normale assicurando che la procedura del test non debba essere ripetuta, **risparmiando così tempo e materiale**. I risultati del test visualizzati in modalità visualizzatore possono anche essere esportati facilmente come file .CSV.