



PROGRAMMI GIBITRE: UNA SOLUZIONE COMPLETA PER IL VOSTRO LABORATORIO

UN PACCHETTO COMPLETO DI PRODOTTI SOFTWARE PER RENDERE L'ATTIVITÀ DI TESTING AD IL SALVATAGGIO DEI DATI SEMPLICE ED EFFICIENTE

Gibitre ha sviluppato **una famiglia di prodotti software** per la gestione di strumenti controllati da pc

I programmi sono sviluppati direttamente da Gibitre e hanno caratteristiche comuni per renderli facili da usare e semplificarne l'apprendimento

I programmi sono collegati al **Database SQL Standard di Gibitre**

I risultati del test e le curve di prova prodotte con qualsiasi strumento Gibitre vengono automaticamente archiviati nel Database e sono accessibili tramite il **programma Datagest**

I programmi sono installabili su PC standard con sistema operativo **Windows 10 o 11**

Gli strumenti vengono connessi al PC tramite cavo

USB (in dotazione) e possono essere utilizzati contemporaneamente

L'identificazione del test è rapida e semplice: è possibile inserirla manualmente o utilizzando un lettore di codici a barre

Il Database SQL standard di Gibitre include una vasta gamma di **Procedure di prova** che consentono di effettuare prove in conformità alle norme internazionali. Le procedure possono essere facilmente preparate, copiate e modificate

I Limiti di tolleranza possono essere inseriti manualmente o calcolati automaticamente utilizzando l'analisi statistica

Il controllo della conformità dei risultati del test con i limiti viene effettuato automaticamente alla fine

del test **Statistiche**

I programmi calcolano automaticamente: Max, Min, Media, Mediana, Dev., Std, Cp, Cpk e rappresentano la Carta-X e la curva gaussiana dei risultati

I Rapporti di Prova possono essere personalizzati tramite l'editor incluso in tutti i programmi. I rapporti possono includere l'identificazione completa del teste della procedura di test, i limiti di tolleranza, le curve di test (con colori diversi), l'analisi statistica, la firma, il logo aziendale e le note

Le lingue disponibili per i Programmi ed i Report di prova sono: italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese, portoghese, russo, cinese, giapponese, turco, polacco, ceco

The collage displays several software windows from the Gibitre Instruments suite. Key elements visible include:

- Control Panels:** Multiple windows showing instrument status, active procedures (e.g., 'Density Rubber end', 'Micro-IRHD_Laser_Hyst'), and control buttons like 'Start', 'Stop', 'Calibration', and 'Instrument Setup'.
- Data Displays:** Real-time numerical values for weight (0.0030 g), temperature (604.8 °C), density (0.0000 g/cm3), hardness (99.8 irhd), and viscosity (1.01 MU).
- Graphs:** Several plots showing test curves over time, such as 'Hardness curves as time', 'Viscosity curves as time', and 'Temperature as time'.
- Test Lists:** A window showing a list of test procedures with columns for 'To do list', 'Min', 'Max', 'Average', and 'Cpk'.
- Results Summary:** A window displaying statistical results for multiple tests, including 'Max', 'Min', 'Average', 'Cp', and 'Cpk' values.





DATAGEST SOFTWARE

IL PROGRAMMA, INSTALLATO IN COMBINAZIONE CON TUTTI I SOFTWARE GIBITRE, PERMETTE DI GESTIRE RISULTATI DI PROVA, STATISTICHE, LIMITI DI TOLLERANZA, ELENCHI DI CLIENTI, PRODOTTI, TRATTAMENTI DI INVECCHIAMENTO

Panoramica

Il programma Datagest è lo strumento per la gestione del database che viene sempre installato in combinazione con tutti i programmi di controllo strumenti Gibitre.

Il programma consente di:

- Selezionare, filtrare, stampare, esportare e analizzare i risultati del test memorizzati con tutti gli strumenti collegati
- Preparare le procedure di prova definendo le condizioni di prova e i risultati da produrre
- Impostare i limiti di tolleranza per ciascun prodotto

inserendo manualmente o utilizzando l'analisi statistica (media e deviazione standard) dei risultati salvati

- Preparare report di test multi-strumento utilizzando l'edito di report integrato nel software

Database SQL Standard Gibitre

Tutti i programmi salvano i risultati di prova nel Database SQL standard di Gibitre.

Il database può essere installato in un'istanza SQL esistente presente sul server aziendale. In alternativa, un motore SQL (versione Express) viene installato insieme ai programmi.

Importare ed Esportare Dati

è semplicissimo. Datagest include strumenti configurabili per definire le modalità di sincronizzazione dei dati con il vostro programma gestionale aziendale e per esportare dati e curve verso altre piattaforme con il formato che desiderate.

La sincronizzazione dei dati consente di garantire la tracciabilità dei risultati, evitare errori di digitazione e inserire l'identificazione del test per tutti gli strumenti collegati mediante lettori di codici a barre.

