



GIBITRE PROGRAMS: A COMPLETE SOLUTION FOR YOUR LAB

UM PACOTE COMPLETO DE PRODUTOS DE SOFTWARE PARA TORNAR AS ATIVIDADES DE ENSAIO E DE ARMAZENAMENTO FÁCIL E EFICIENTE.

A Gibitre desenvolveu uma família de produtos de software para o uso de instrumentos controlados por computador. Os programas são desenvolvidos diretamente pela Gibitre e possuem recursos comuns para facilitar a sua aprendizagem e utilização. Os programas estão conectados à base de dados Gibitre SQL Padrão. Os resultados e as curvas de ensaio obtidas com qualquer instrumento Gibitre são automaticamente armazenados na base de dados no final do ensaio e ficam disponíveis usando o programa Datagest

Os programas são totalmente compatíveis com os sistemas operacionais Windows 10 ou 11

A conexão entre os instrumentos e o computador é feita usando o cabo USB fornecido com cada instrumento. Instrumentos conectados ao mesmo computador podem ser usados simultaneamente

A identificação do ensaio é rápida e simples: pode ser inserida manualmente ou usando um leitor de código de barras

Procedimentos de Ensaio

A base de dados Gibitre SQL Padrão inclui uma grande variedade de procedimentos de ensaio que permite definir automaticamente os instrumentos e calcular os resultados de acordo com os padrões internacionais. Os procedimentos de ensaio podem ser facilmente preparados, copiados e editados

Os **limites de tolerância** para cada produto, cliente e procedimento de ensaio podem ser inseridos manualmente ou calculados automaticamente, usando análise estatística. A verificação da conformidade dos resultados do ensaio com os limites é feita de forma automática no final de cada ensaio

Estatísticas

Os programas calculam automaticamente: Max, Min, Média, Mediana, Desvio Padrão, Cp, Cpk e apresentam, de forma gráfica, a curva Gaussiana dos resultados obtidos

Os relatórios de teste Editor, incluídos com todos os programas, permitem preparar modelos personalizados. Os relatórios podem incluir identificação completa do teste, detalhes do procedimento de teste, limites de tolerância, curvas de teste (com cores diferentes), análise estatística, logotipo da empresa de assinatura e notas

Os Programas e Relatórios de Testes são multilíngues

Línguas disponíveis são: Italiano, inglês, espanhol alemão, francês, português, russo, chinês, japonês, turco, polaco, checo

Results	ML	ML	Ts 1	Ts 2	T 10	T 90	T 95	T 98	T 99	T 99.5	T 99.8	T 99.9	T 99.95	T 99.98	T 99.99	Max	Min	Average	Standard Deviation	Cp	Cpk
1	2.64	1.35	8.50	0.00	0.00	1.20	2.40	22.50	2.40	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00
2	2.64	1.35	8.50	0.00	0.00	1.20	2.40	22.50	2.40	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00
3	2.64	1.35	8.50	0.00	0.00	1.20	2.40	22.50	2.40	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00

Datagest	ML	ML	Ts 1	Ts 2	T 10	T 90	T 95	T 98	T 99	T 99.5	T 99.8	T 99.9	T 99.95	T 99.98	T 99.99	Max	Min	Average	Standard Deviation	Cp	Cpk
1	2.64	1.35	8.50	0.00	0.00	1.20	2.40	22.50	2.40	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00
2	2.64	1.35	8.50	0.00	0.00	1.20	2.40	22.50	2.40	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00
3	2.64	1.35	8.50	0.00	0.00	1.20	2.40	22.50	2.40	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00





DATAGEST SOFTWARE

O SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS É FORNECIDO EM COMBINAÇÃO COM OS PROGRAMAS GIBITRE E PERMITE A GESTÃO DE RESULTADOS DE ENSAIOS, ESTATÍSTICAS, LIMITES DE TOLERÂNCIA, CLIENTES, PRODUTOS, TRATAMENTOS DE ENVELHECIMENTO

Visão geral

O programa Datagest é a ferramenta de gestão da base de dados sempre instalada em combinação com todos os programas de controlo dos instrumentos Gibitre.

O programa permite

- Seleccionar, filtrar, imprimir, exportar e analisar os resultados dos ensaios armazenados com todos os instrumentos ligados

- Preparar procedimentos de ensaio, definindo as condições de ensaio e os resultados a produzir
- Definir limites de tolerância para cada produto

através da inserção manual ou utilizando a análise estatística (média e desvio padrão) dos resultados guardados

- Preparar relatórios de testes multi-instrumento utilizando o Editor de Relatórios integrado no programa **Banco de dados SQL padrão Gibitre**

Todos os programas Gibitre utilizam os resultados dos testes armazenados na base de dados Gibitre Standard SQL.

A base de dados pode ser instalada numa instância SQL existente no servidor da sua empresa. Em alternativa, um motor SQL (versão Express) é instalado

juntamente com os programas.

O programa Gibitre - Company Connect é uma ferramenta de sincronização configurável, desenvolvida especificamente para permitir a fácil sincronização das informações disponíveis no sistema de gestão da sua empresa e na base de dados Gibitre SQL Standard.

A sincronização dos dados permite assegurar a rastreabilidade dos resultados, evitar erros de digitação e introduzir a identificação dos ensaios para todos os instrumentos ligados através de leitores de código de barras.

