

# GIBITRE PROGRAMS: A COMPLETE SOLUTION FOR YOUR LAB

برامج شركة (Gibitri) عبارة عن مجموعة كاملة من البرمجيات الخاصة بأداء الاختبارات والتخزين، الهدف منها جعل هذه الأنشطة تتم بسهولة ودقة.

الإحصائيات  
تقوم البرامج تلقائياً بحساب الحد الأقصى والحد الأدنى والمتوسط والوسيط والانحراف المعياري وقيم (CP-Cp-Cpk) ومنحنى (Plot X-Chart) ومنحنى (Gaussian) للنتائج. تتضمن تقارير الاختبارات تعريف الاختبارات والتي تتضمن (امر التشغيل، الحصة، الدفعة، المنتج، العميل، التاريخ، المشغل)، إجراء الاختبارات، النتائج، حدود التفاوت، منحنيات الاختبار (بالوان مختلفة)، التحليل الإحصائي، الملاحظات، التوقيع الإلكتروني والمشغل وشعار الشركة. برامج شركة (Gibitri) متعددة اللغات واللغات المتاحة هي الإيطالية، الإنجليزية، الألمانية، الفرنسية، البرتغالية، الروسية، الصينية، اليابانية، التركية، البولندية والتشيكية.

..(de طورت شركة (Gibitri) مجموعة من برامجها لتستخدم في الأجهزة التي يتحكم بها الكمبيوتر، تم تطوير البرامج مباشرة بواسطة شركة (Gibitri) ولها ميزات مشتركة تجعلها سهلة الاستخدام والتعلم، ترتبط البرامج بقاعدة بيانات شركة (Gibitri) القياسية (SQL)، يتم تخزين نتائج ومنحنيات الاختبارات الخاصة بالأجهزة تلقائياً في قاعدة البيانات في نهاية الاختبار ومتاحة أيضاً باستخدام برنامج (Datagets 10)، البرامج متوافقة تماماً مع نظام التشغيل (Windows 10)، يتم الاتصال بين الأجهزة والكمبيوتر باستخدام وصلة (USB) المرفقة مع كل جهاز، يمكن استخدام الأجهزة المتصلة بنفس جهاز الكمبيوتر في نفس الوقت، تعد تعريفات الاختبارات سهلة وسريعة ويمكنك إدخالها يدوياً أو باستخدام قارئ الرمز الشريطي (Bar-co)

إجراءات الاختبارات تتضمن قاعدة بيانات شركة (Gibitri) القياسية (SQL) مجموعة كبيرة من إجراءات الاختبارات لكل جهاز، والتي تسمح بضبط الأجهزة تلقائياً وحساب النتائج وفقاً للقياسات العالمية، يتم إجراء الاختبارات ونسخها وتحريرها بسهولة لتناسب احتياجاتك، يمكن إدخال حدود التفاوت لكل منتج وكذلك لكل عميل وإجراء الاختبارات يدوياً أو حسابها تلقائياً باستخدام التحليل الإحصائي ويتم التحقق من مطابقة نتائج الاختبارات مع حدود التفاوت تلقائياً في نهاية كل اختبار.

Product	Procedure	MOONEY T1+4 500°C	MOONEY T1+4 900°C	MOONEY T1+4 1000°C	MOONEY T1+4 1100°C	MOONEY T1+4 1200°C	MOONEY T1+4 1300°C	MOONEY T1+4 1400°C	MOONEY T1+4 1500°C	MOONEY T1+4 1600°C	MOONEY T1+4 1700°C	MOONEY T1+4 1800°C	MOONEY T1+4 1900°C	MOONEY T1+4 2000°C
1	2.64	1.26	0.90	0.80	0.85	1.21	2.42	23.90	2.41	1.88	87	30	1.84	87
2	2.64	1.42	0.90	0.80	0.85	1.21	2.42	23.90	2.41	1.88	87	30	1.84	87



# DATAGEST SOFTWARE

البرنامج الخاص لإدارة البيانات تم توفيره مقترن مع برامج (Gibitri) ويسمح بإدارة نتائج الاختبارات، الإحصائيات، النتائج، حدود التفاوت، العملاء، المنتجات وكذلك معالجة المنتجات.

السريع مع البرامج.

برنامج شركة (Gibitri company connect program) للربط بالشركة هو أداة مزمنة قابلة للتركيب، تم تطويرها خصيصًا للسماح بالمزمنة السهلة للمعلومات المتوفرة في نظام إدارة الشركة وقاعدة بيانات (SQL) (Gibitri) القياسية.

تتضمن مزمنة البيانات إمكانية تتبع النتائج، ومنع أخطاء الكتابة وإدخال تعريفات الاختبارات لجميع الأجهزة المتصلة باستخدام قارئ الرمز الشريطي. (bar-code).

للنتائج المحفوظة.

• إعداد تقارير الاختبارات لمجموعة محددة من الأجهزة.

قاعدة بيانات شركة (Gibitri) القياسية (SQL) \_

تستخدم جميع برامج (Gibitri) نتائج الاختبارات المخزنة في قاعدة بيانات (Gibitri) القياسية (SQL)، يمكن تثبيت قاعدة البيانات في برمجيات مثيلة (SQL) مثل المثبت على (server) شركتك، بدلاً من ذلك يتم تثبيت محرك (SQL) (الإصدار

نظرة عامة على برنامج Datagest

(Datagest) هو أداة إدارة قواعد البيانات المثبتة دائمًا بالاقتران مع جميع برامج التحكم في أجهزة (Gibitri).

يسمح البرنامج بما يلي:-

- تحديد وفترة وطباعة وتصدير وتحليل جميع نتائج الاختبارات المخزنة مع جميع الأجهزة المتصلة.
- إعداد إجراءات الاختبار من خلال تعريف شروط الاختبار والنتائج التي سيتم إنتاجها.
- تعيين حدود التفاوت لكل منتج عن طريق الإدخال اليدوي أو باستخدام التحليل الإحصائي (المتوسط والانحراف المعياري)

