



GIBITRE PROGRAMS: A COMPLETE SOLUTION FOR YOUR LAB

KOMPLETNY PAKIET OPROGRAMOWANIA UMOŻLIWIĄCEGO ŁATWE I WYDAJNE BADANIA ORAZ PRZECHOWYWANIE WYNIKÓW

Gibitre opracowało rodzinę oprogramowania dla instrumentów sterowanych za pomocą komputerów PC. Programy te zostały stworzone bezpośrednio przez Gibitre i posiadają wspólny interfejs, ułatwiający ich obsługę. Są one połączone ze standardową bazą danych Gibitre SQL a wyniki testów oraz krzywe wykonane za pomocą dowolnego instrumentu Gibitre są automatycznie zapisywane w bazie danych na koniec badania i dostępne z poziomu programu Datagest. Programy są w pełni kompatybilne z systemami operacyjnymi MS Windows 10 lub 11. Połączenie pomiędzy instrumentami a komputerem PC odbywa się za pomocą kabla USB dostarczane go z każdym urządzeniem. Urządzenia podłączone do tego samego komputera mogą być używane jednocześnie. Identyfikacja testu jest szybka i prosta:

można wprowadzać ją ręcznie lub za pomocą czytnika kodów kreskowych.

Procedury testowe

Standardowa baza danych Gibitre SQL zawiera szeroki zakres procedur testowych dla każdego instrumentu, które pozwalają na automatyczne ustawienie instrumentów i obliczanie wyników zgodnie z międzynarodowymi standardami. Procedury testowe można łatwo przygotować, skopiować oraz edytować według własnych potrzeb.

Limity tolerancji dla każdego produktu, klienta i procedury testowej można wprowadzić ręcznie lub obliczać automatycznie za pomocą analizy statystycznej. Kontrola zgodności wyników badania z limitami tolerancji dokonywana jest automatycznie na końcu każdego badania.

Statystyka

Programy automatycznie obliczają: Maks., Min., Średnią, Medianę, Odch. Standardowe, Cp, Cpk i krzywą Gaussa wyników.

Edytor raportów z badań, dołączony do wszystkich programów, pozwala na przygotowanie własnych szablonów. Raporty mogą zawierać pełną identyfikację testu, szczegóły procedury testowej, granice tolerancji, krzywe testowe (w różnych kolorach), analizę statystyczną, podpis logo firmy i uwagi. Programy i Raporty z badań są wielojęzyczne.

Dostępne języki to: Włoski, angielski, niemiecki, francuski, portugalski, rosyjski, chiński, japoński, turecki, polski, czeski, hiszpański





DATAGEST SOFTWARE

OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA DANYMI JEST DOSTARCZANE W POŁĄCZENIU Z PROGRAMAMI GIBITRE I UMOŻLIWIA ZARZĄDZANIE WYNIKAMI TESTÓW, STATYSTYKAMI, LIMITAMI TOLERANCJI, KLIENTAMI, PRODUKTAMI, ZABIEGAMI STARZENIA.

Przegląd

Program Datagest jest narzędziem do zarządzania bazą danych zawsze instalowanym w połączeniu ze wszystkimi programami sterującymi Gibitre.

Program umożliwia

- wybieranie, filtrowanie, drukowanie, eksportowanie i analizowanie wyników testów przechowywanych we wszystkich podłączonych instrumentach

• przygotowanie procedur testowych poprzez zdefiniowanie warunków testowych i wyników, które mają zostać uzyskane

• Ustawianie limitów tolerancji dla każdego produktu

poprzez ręczne wstawianie lub przy użyciu analizy statystycznej (średnia i odchylenie standardowe) zapisanych wyników

• Przygotowywanie raportów z testów z użyciem wielu przyrządów za pomocą edytora raportów zintegrowanego z programem

Standardowa baza danych SQL Gibitre

Wszystkie programy Gibitre przechowują wyniki testów w bazie danych Gibitre Standard SQL.

Baza danych może być zainstalowana w istniejącej instancji SQL na serwerze firmowym. Alternatywnie wraz z programami instalowany jest silnik SQL

(wersja Express).

Importowanie i eksportowanie danych jest bardzo proste. Datagest zawiera konfigurowalne narzędzia do definiowania sposobów synchronizacji danych z programem do zarządzania przedsiębiorstwem oraz do eksportowania danych i krzywych do innych platform w wybranym formacie.

Synchronizacja danych pozwala zapewnić identyfikowalność wyników, uniknąć błędów wpisywania i wprowadzić identyfikację testu dla wszystkich urządzeń podłączonych za pomocą czytników kodów kreskowych.

