

Gibitre Instruments – interesująca oferta sprzętu laboratoryjnego

Firma Gibitre Instruments z siedzibą w Bergamo we Włoszech jest wiodącym producentem sprzętu pomiarowego do badań gumy i tworzyw sztucznych. Urządzenia laboratoryjne sygnowane marką GI wspomagają i usprawniają pracę wielu komórek badawczych na całym świecie.

Geneza powstania firmy Gibitre sięga roku 1979. Przez trzy kolejne dekady firma zdobywała swoje doświadczenie głównie w branży gumowej. Głównym obszarem działalności było wytwarzanie mieszanek i wyrobów gumowych, a także wdrażania instrumentów do ich badania.

W 2001 roku utworzono osobną firmę o nazwie Gibitre Instruments, której działalność skupiła się już wyłącznie na produkcji specjalistycznych urządzeń pomiarowych przeznaczonych do prowadzenia badań gumy i tworzyw sztucznych.

Dzisiaj, gdy firma Gibitre Instruments obchodzi 10 - lecie działalności na rynku, jest jedną z najbardziej dynamicznie rozwijających się i doświadczonych firm w zakresie produkcji sprzętu laboratoryjno-pomiarowego o ugruntowanej pozycji na rynku światowym. Należy do czołówki producentów tego typu sprzętów a oferowane urządzenia nie ustępują precyzją oraz jakością pomiarów aparaturze wielu znanych i renomowanych marek. W swojej ofercie GI posiada szeroką gamę urządzeń pomiarowych, takich jak reometry MD i OD, wiskozymetry Mooney'a, ekstensometry, twardościomierze, komory ozonowe, przyrządy do badania ścieralności próbek i węży, urządzenie do przeprowadzania testów zmęczenia (De Mattia), komora do badań palności i inne. Ponadto do każdego z oferowanych instrumentów pomiarowych



Urządzenie do badania odporności próbki na wielokrotne zginanie – De Mattia.



Prasa laboratoryjna służąca do przygotowywania próbek do badań laboratoryjnych.

Gibitre Instruments jest jedną z najbardziej dynamicznie rozwijających się i doświadczonych firm w zakresie produkcji sprzętu laboratoryjno-pomiarowego.

dostępne jest oprogramowanie w języku polskim.

Sprzęt sygnowany nazwą Gibitre Instruments pracuje w wielu laboratoriach na całym świecie, wliczając w to Europę, Azję oraz USA. Urządzenia GI wspomagają rozwój największy światowych firm takich jak Trelleborg, CF Gomma, Hutchinson, Dunlop, Rhodia Silicon GMBH, Pirelli, Wacker, Renault, DuPont, Fiat i wiele innych.

Strategia rozwoju

Stabilną i mocną pozycję na rynku firma Gibitre Instruments zawdzięcza swojemu podejściu do klienta i spójnej koncepcji marketingowej. Cele i założenia firmy są bowiem jasno określone. Gibitre Instruments stawia na ciągły rozwój myśli technologicznej i doskonalenie jakości oferowanych sprzętów. Dodatkowo, co

jest równie ważne, jednym z głównych celów jest pełne zadowolenie klienta i dopasowanie usług do indywidualnych jego potrzeb. Poza zamówieniami podstawowymi, w pełni znormalizowanymi, GI jest otwarta również na realizację zamówień niestandardowych dopasowanych do indywidualnych wymagań odbiorcy. Dobrym przykładem tego typu działań jest choćby modulowanie typów i wymiarów wyprasek poprzez konstrukcję odpowiednich form.

Myśl technologiczna

Gibitre Instruments wciąż opracowuje i wprowadza do swojej oferty nowe urządzenia zgodnie z międzynarodowymi standardami, ulepszając i doskonaląc jednocześnie istniejące produkty. Widać bowiem, że rynek gumowy w ostatnich latach bardzo ewoluuje, otwierając się na coraz to nowsze rozwiązania technologiczne i surowcowe. Wiele firm dostosowując poziom rozwoju do tendencji rynkowej, podnosi swoje standardy produkcyjne a co za tym idzie rosną również wymagania kontrolne i oczekiwania jakościowe klientów.

Projektowanie urządzeń odbywa się za pomocą systemu CAD 3D. Produkcja mechaniczna elementów urządzeń natomiast, podobnie jak instalacja oprogramowania, odbywa się częściowo na terenie firmy (prototypy - części specjalne), a częściowo poprzez



Najnowszy sprzęt Gibitre Instruments – komora do badań palności.



Reometr z ruchomą głowicą badawczą (MD) kontrolowany przez komputer osobisty.



Czerogłowicowy twardościomierz mierzący wymiennie 4 różne twardości według wybranych skali twardości.



Urządzenie do automatycznego pomiaru twardości oraz gęstości mierzące do 20 próbek jednocześnie.

wyspecjalizowane jednostki zewnętrzne. Karty elektroniczne są projektowane i produkowane we współpracy z renomowanymi firmami specjalizującymi się w produkcji czujników pomiarowych.

Ciągła kontrola oraz przeprowadzanie kompleksowych testów pomiarowych gotowych urządzeń, a tym samym redukcja ewentualnych błędów sprawia, że sprzęt GI spełnia najwyższe standardy pod względem jakości oferowanych urządzeń.



Ekstensometr służący do badań próbek wykonanych z tworzyw sztucznych oraz gumy.

Obsługa, kalibracja, serwis

Firma Gibitre Instruments opracowała kompletny system wsparcia technicznego, który zawiera między innymi okresową kalibrację urządzeń z wykorzystaniem instrumentów śledzących dopasowanych do podstawowych standardów. Jest ona każdorazowo certyfikowana przez centrum akredytacyjne i podparta wydaniem odpowiednich certyfikatów. Zintegrowany z urządzeniami badawczymi system monitorujący pozwala szybko zdiagnozować i wyeliminować nieprawidłowości w działaniu instrumentów. Ewentualna dostawa części zamiennych w przypadku

Polsce firma Gibitre Instruments reprezentowana jest przez Firmę Torimex-Chemicals.

awarii odbywa się zazwyczaj w ciągu 24 godzin od wykrycia problemu. Wszyscy klienci mogą kontaktować się bezpośrednio z fabryką Gibitre Instruments dzięki bezpłatnej infolinii pomocy technicznej lub poprzez pocztę elektroniczną.

Dystrybucja

Firma posiada swoje przedstawicielstwa na całym świecie. Dystrybutorzy są dobierani ze względu na ich wiedzę techniczną z zakresu technologii gumy i tworzyw sztucznych. Są oni poddawani częstym szkoleniom w celu podnoszenia ich kwalifikacji. Przekłada się to na wzrost kompetencyjności a w rezultacie na wzrost zadowolenia klientów. W Polsce firma Gibitre Instruments reprezentowana jest przez Firmę Torimex-Chemicals z siedzibą w Łodzi posiadającą ugruntowaną pozycję na rynku krajowym, przede wszystkim jako dystrybutor surowców i produktów znanych na całym świecie koncernów chemicznych, głównie dla przemysłu gumowego.

Więcej informacji na temat aparatury kontrolno-pomiarowej można uzyskać odwiedzając stronę internetową www.gibitre.it lub kontaktując się z bezpośrednim przedstawicielem.

Katarzyna Łuczak
Torimex-Chemicals Ltd