



# GIBITRE INSTRUMENTS

ENTWICKLUNG, PRODUKTION UND KALIBRIERUNG VON GERÄTEN FÜR DIE PRÜFUNG VON GUMMI UND KUNSTSTOFF



00455



Gibitre Instruments ist ein 1979 gegründetes italienisches Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Messgeräten zur Messung der physikalisch-mechanischen Eigenschaften von Gummi und Kunststoff spezialisiert hat.

**Das Unternehmen befasst sich mit dem gesamten Produktionszyklus:** mechanischer Entwurf, Softwareentwicklung, mechanische Bearbeitung der Komponenten, Montage, Prüfung und Kalibrierung, Installation, regelmäßige Wartung und Kalibrierung.

### **Mechanische Bearbeitungen**

Die mechanische Werkstatt von Gibitre ist mit modernen CNC-Maschinen ausgestattet, die es erlauben, fast alle in den Instrumenten vorhandenen mechanischen Komponenten zu realisieren.

### **Verwaltung der Komponenten**

Die Lagerung aller Produktions- und Einkaufskomponenten erfolgt in rotierenden Lagern, um eine vollständige Rückverfolgbarkeit der Komponenten zu gewährleisten und die Versandzeiten der Ersatzteile zu optimieren

### **ISO 17025 Akkreditierung**

Gibitre Instruments ist offizielles Accredia Kalibrierungslabor für die Kalibrierung von Härte- und Zugprüfgeräten. Akkreditierte Kalibrierungen können im Messraum des Unternehmens und beim Kunden vor Ort durchgeführt werden.

### **Standard-Kalibrierungsdienst**

Gibitre Instruments bietet direkt oder über autorisierte Agenturen Wartungs- und Kalibrierungsdienste für alle von ihr hergestellten Geräte an.

Alle durchgeführten Kalibrierungen haben eine

vollständige Rückführbarkeit auf die Referenzinstrumente. Die Kalibrierungsberichte ermöglichen es dem Kunden, die gesamte Rückverfolgbarkeitskette zurückzuverfolgen und enthalten die Berechnung der Unsicherheit für jede durchgeführte Messung.

### **Technische Unterstützung und Fernunterstützung**

Gibitre bietet allen Kunden telefonische Unterstützung und Fernunterstützung an.

### **Der Vorführraum**

Das Werk von Gibitre Instruments ist mit einer Vorführhalle und Schulungsräumen ausgestattet. Diese Strukturen werden für Demonstrationstests in Bezug auf die Funktionalität der Instrumente, für Tests und für die Ausbildung von Technikern genutzt.