



# GIBITRE INSTRUMENTS

DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS PARA ENSAIOS DE BORRACHA E PLÁSTICO



A Gibitre Instruments é uma empresa italiana fundada em 1979 e dedica-se à produção de instrumentos de medição das propriedades físico-mecnicas da borracha e do plástico.

§A empresa ocupa-se de todo o ciclo de produção: concepção mecânica, desenvolvimento de software, processamento mecânico dos componentes, montagem, testes e calibração, instalação, manutenção periódica e calibração.

§Funcionamento mecânico

A oficina mecânica da Gibitre está equipada com modernas máquinas CNC que permitem realizar a quase totalidade dos componentes mecânicos presentes nos instrumentos.

**Gestão dos componentes**

O armazenamento de todos os componentes de produção e de compra é efectuado

por armazéns rotativos para garantir a total rastreabilidade dos componentes e otimizar os tempos de expedição das peças sobressalentes

§Acreditação ISO 17025

A Gibitre Instruments é o Laboratório Oficial de Calibração da Accredia para a calibração de aparelhos de ensaio de dureza e tração. As calibrações acreditadas podem ser efectuadas na sala de metrologia da empresa e nas instalações do cliente.

§Serviço de Calibração Padrão

A Gibitre Instruments fornece, directamente ou através de agências autorizadas, serviços de manutenção e calibração para todos os instrumentos que produz.

Todas as calibrações efectuadas têm total

rastreabilidade aos instrumentos de referência. Os Relatórios de Calibração permitem ao cliente consultar toda a cadeia de rastreabilidade e incluem o cálculo da incerteza relacionada com cada medição efectuada.

**Assistência Técnica e Assistência Remota**

A Gibitre fornece serviços de apoio telefónico e de assistência remota a todos os clientes.

**A sala de demonstração**

A fábrica da Gibitre Instruments está equipada com uma sala de demonstração e salas de formação. Estas estruturas são utilizadas para testes demonstrativos relacionados com a funcionalidade dos instrumentos, testes e para a formação de técnicos.