



ISO 17025 ACCREDITED CALIBRATION

A GIBITRE INSTRUMENTS É O LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO OFICIAL ACCREDIA N.º 00455, DE ACORDO COM A NORMA ISO 17025:2018, E PRESTA SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO DE APARELHOS DE ENSAIO DE DUREZA (SHORE E IRHD) E DE TRAÇÃO (FORÇA, ALONGAMENTO, VELOCIDADE)



00455



O laboratório de metrologia da Gibitre Instruments é um Laboratório de Calibração acreditado (LAT 00455) desde 2005.

O Laboratório de Calibração cumpre a norma ISO 17025:2018.

O laboratório está atualmente acreditado para a

calibração de:

Testadores de dureza

- IRHD (Micro, Normal, Duro, Baixo) de acordo com a norma ISO 48-9
- Testadores de dureza Shore A e D de acordo com a ISO 48-9 e a ISO 868

Testadores de tração

- Força de acordo com a ISO 7500-1
- Alongamento e deslocamento de acordo com a ISO 9513 e a ISO 5893
- Velocidade de acordo com a ISO 5893 e a ASTM E2658

Place of performance of the Calibrations: Gibitre Instruments is accredited for calibrations; - At the Gibitre metrology laboratory; - At the customer's laboratory.

Calibration of Hardness Testers:

IRHD (Micro, Normal, Hard, Low) hardness testers : According to ISO 48-9 & ISO 48-2 Standards

Shore hardness testers A and D: According to ISO 48-9, ISO 48-4 and ISO 868 Standards

Calibration of Tensile Testers (UTM):

Calibration of Force: According to ISO 7500-1;

Calibration of Elongation: According to ISO 9513 and ISO 5893

Calibration of Speed: According to ISO 5893 and ASTM E2658

Note about Calibration at customer site: Calibration of Shore & IRHD Hardness Testers performed at the customer's site does not include dimensional calibration of the indenter and can only be performed for Gibitre brand instruments

