

ACCREDIA CALIBRATION SERVICE

GIBITRE INSTRUMENTS JEST OFICJALNYM LABORATORIUM KALIBRACYJNYM ACCREDIA NR 182 ZGODNIE Z NORMĄ ISO 17025:2018 I ŚWIADCZY USŁUGI KALIBRACJI TWARDOŚCIOMIERZY (SHORE'A I IRHD) ORAZ ROZCIĄGAREK (SIŁY, WYDŁUŻENIA, PRĘDKOŚCI).



Laboratorium metrologiczne Gibitre Instruments jest akredytowane jako Laboratorium Wzorczujące Accredia (**LAT 182**) od 2005 roku. Laboratorium Wzorczujące spełnia wymagania **ISO 17025:2018** i jest obecnie akredytowane w zakresie wzorcowania:

Testerów twardości

- IRHD (mikro, normalna, twarda, niska) zgodnie z normą ISO 48-9
- twardościomierzy Shore'a A i D zgodnie z ISO 48-9 i ISO 868

Testery wytrzymałości na rozciąganie Testery

- Siła zgodnie z ISO 7500-1
- Wydłużenie i przemieszczenie zgodnie z ISO 9513 i ISO 5893
- Prędkość zgodnie z ISO 5893 i 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

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

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

