



# CERTIFIED SAMPLES

Gibitre instrument为Shore和IRHD硬度验证提供认证样品



标准认证试样用于定期验证硬度计的测量一致性。试样可用于Shore A, Shore D, Shore M, IRHD-N and IRHD-Micro的各种硬度标度。标准认证试样是一种快速有效的工具，用于系统验证两次校准之间测量的符合性。

### 概述

所用认证样品允许在两次校准之间对硬度计读数的一致性进行定期验证。鉴于硬度作为

测试参数的重要性，定期验证很有帮助。

### 产品特性

弹性体产品的硬度深受温度影响。由于该原因，Gibitre生产的样品形状易于处理，而不将手中热量传递至测试区域。样品配有校准证书，可追溯至用于测量的认证硬度计。样品配有绝缘保护套，可保护样品免受温度变化和光线的影响。

### 可用配置

以下配置可用：

- 在选定硬度标度（约40-50-60-80-90）内，完整盒子包括5个具有不同硬度的样品。
- 装有一个具有可用硬度之一的单样品的盒子

**Available Scales:** Shore: A, D, M; IRHD: M, N

**Shape of the samples:** The shape of the samples has been developed to permit easy handling without heat transmission to the test area

**Protection Box:** The wooden box ensures protection against light and temperature variations

**Sample identification:** The samples have unique identification code

to permit the traceability of the calibration

**Calibration Report:** The calibration report is issued by Gibitre Instruments and includes the traceability to the officially-calibrated hardness tester used for the measures

**Calibration uncertainty:**  $\pm 2$  Hardness Points

**Suggested re-calibration :** 12 months

