

# INTEGRAL UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТВЕРДОМЕР ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ИНДЕНТИФИКАЦИЕЙ



**Integral Universal** - это самый простой по концепции твердомер, производимый Компанией Easydur, он идеально подходит для ситуаций где требуется универсальный твердомер, который в состоянии проводить различные типы испытаний без необходимости снимать и устанавливать дополнительные устройства, линзы и пенетраторы. Производится в двух вариантах: один с нагрузками от 1 до 250 кг, и другой, более мощный, на котором можно проводить испытания с нагрузками от 10 до 3000 кг.

Integral Universal не имеет встроенной системы фрезерования как другие твердомеры Easydur, и это приводит к увеличению имеющегося пространства, позволяющего добавить до 4 оптических устройств, быстро взаимозаменяемых, помимо установки любого типа пенетратора. Прибор оснащен телекамерой с автоматической фокусировкой для автоматического измерения результатов испытаний на твердость общего типа.

Преимущество этой машины – большая плоскость опоры и не один винт для подъёма, типичный для лабораторных твердомеров, чтобы разместить любой тип деталей, также большого размера.

## СТАНДАРТЫ ИСПЫТАНИЙ

- Бринелль (EN-ISO 6506)
- Викерс (EN ISO 6507)
- Роквелл (EN ISO 6508)
- Испытания на пластмассах (DIN 53456)
- Металлографические испытания (Кноор)

## НЕКОТОРЫЕ ИМЕЮЩИЕ ОПЦИОНА

- Пенетраторы и образцы
- Стол со смещением X-Y
- Специальные пенетраторы
- Зажим в форме "V" для круглых комплектующих с диаметром до 200 мм