

# HPRE III

---

3. ПОКОЛЕНИЕ

Цифровой твердомер по шкале Shore



## HPE III *basic*

- ✗ Температура/влажность
- ✗ Температура образца
- ✓ Дата и время
- ✓ Литиевая батарейка
- ✓ Дисплей с подсветкой
- ✓ Автоматическое отключение питания
- ✓ Контактное давление в соответствии со стандартами
- ✓ Макс. значение
- ✓ USB-интерфейс

Доступные методы:

DIN ISO 48-2/DIN ISO 7619

Shore A

Shore A0

Shore D

ASTM D 2240

Shore 0

Shore 00

Shore 000

Shore 000S

Shore E

Shore B

Shore C

Shore D0



## HPE III

- ✓ Температура/влажность
- ✓ Температура образца
- ✓ Дата и время
- ✓ Литиевая батарейка
- ✓ Дисплей с подсветкой
- ✓ Автоматическое отключение питания
- ✓ Контактное давление в соответствии со стандартами
- ✓ Макс. значение
- ✓ USB-интерфейс

Доступные методы:  
DIN ISO 48-2/DIN ISO 7619  
Shore A  
Shore D

## Аксессуары для HPE III/ HPE III *basic*



DAKKS-  
Сертификат  
ISO/IEC 17025



Контрольные  
кольца для  
проверки  
правильности  
выхода  
индентора



Тестовые блоки для  
внутризаводской  
поверки DIN EN ISO 48



Тестовая стойка  
BS61 Ручная  
тестовая стойка  
для обеспечения  
правильного угла  
измерения



Тестовая стойка BSA  
Автоматическая тестовая  
стойка со скоростью  
опускания 3,2 мм/с в соотв.  
со стандартами

## Калибровка

### ISO/IEC 17025

Bareiss стала первой калибровочной лабораторией DAkkS по Shore & IRHD в Германии в 1996.

Сертификат DAkkS охватывает следующие механические свойства устройства:

- ✓ Выход индентора
- ✓ Усилие
- ✓ Индентор (геометрия)



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-15206-01-00



## Область применения

НРЕ разработан для испытаний на образцах с плоской поверхностью толщиной  $\geq 6$  мм, в соотв. DIN ISO 48-2.

