ЛОКАТОР-К ООД
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: office@lokatork.com

ТВЪРДОМЕР ПО LEEB
NOVOTEST T-D2-R



Преносимият твърдомер по Leeb **NOVOTEST T-D2-R** е специална версия на твърдомера за измерване на твърдост по метода на динамичния откат, работеща с миниатюрна сонда. Устройството разполага с всички необходими ви за работа функции и позволява оривеждането на бързи измервания на твърдостта на металите, без да се изисква опит от оператора при работа с подобно оборудване.

Обикновено се използва за тест на едрогабаритни продукти, има ниски изисквания относно подготовка на повърхността им и е по-малко чувствителен към нехомогенни или едрозърнести материали.

Някои от предимствата на уреда включват:



МИНИАТУРНА СОНДА
Към устройството се доставя динамична сонда, която е подходяща за измерване на твърдостта на метали с различни форми, включително измерване на твърдост вътре в тръби с малък диаметър, както и за всякакви други приложения изискващи тест на твърдост в труднодостъпни участъци.



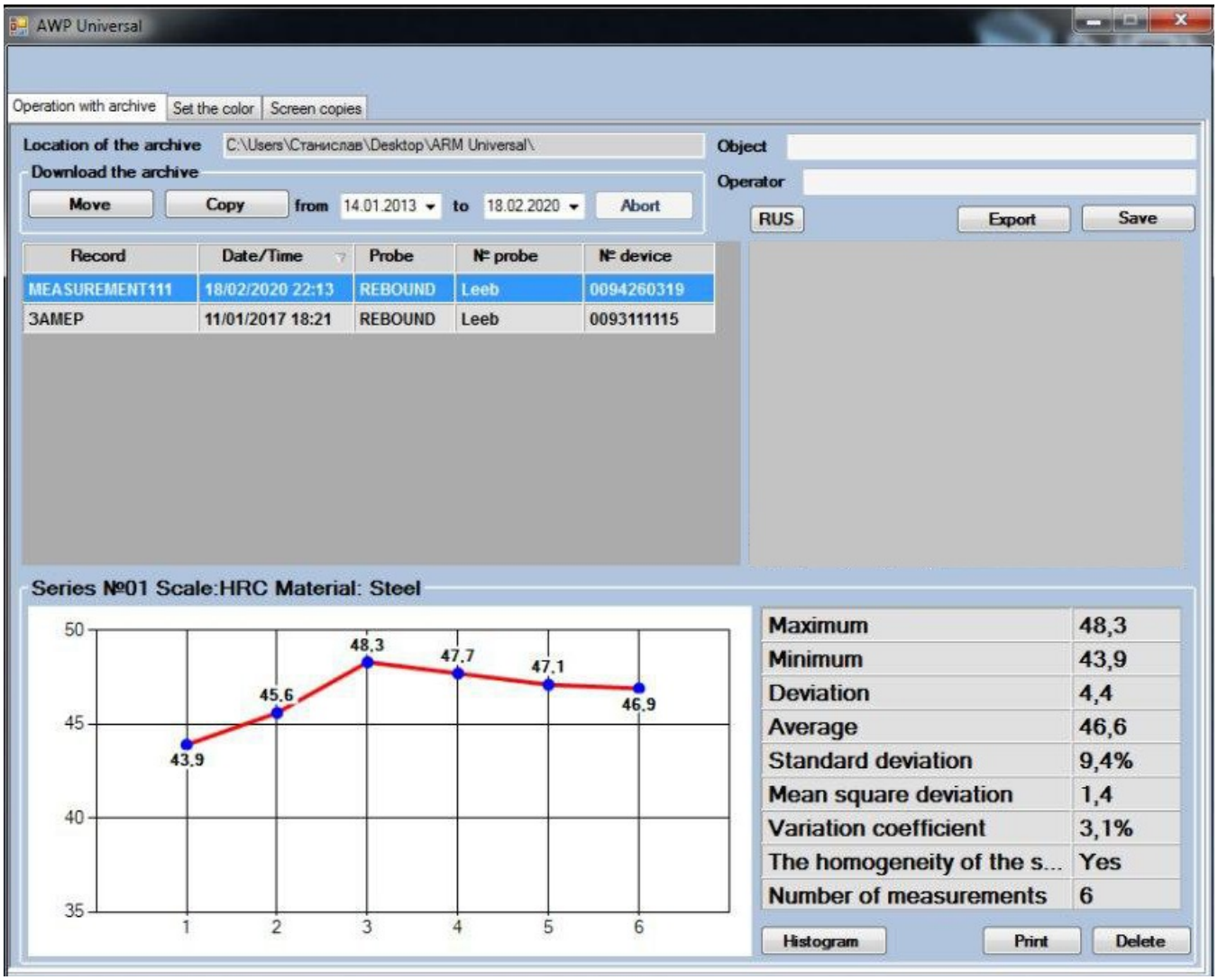
РАЗУМНА ЦЕНА НА УСТРОЙСТВОТО
Това е най-достъпният твърдомер в продуктовата линия на NOVOTEST, което се постига благодарение на масовото производство на устройство и максималното опростяване на хардуера, което прави твърдомера възможно най-надежден, но не и по-малко функционален.

ДИЗАЙН

Устройството може да се използва на пряка слънчева светлина и работи перфектно в работни условия при ниски температури (до -25 °C). Също така, благодарение на защитния силиконов калъф на корпуса, твърдомера е с високи характеристики по отношение на удароустойчивостта, което го прави гъвкав за всякакви приложения.



Твърдомер по Leeb NOVOTEST T-D2-R разполага със специален софтуер (сваля се от сайта на производителя) за трансфер на данни към компютър с цел последващата им обработка.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Най-добра цена сред всички подобни устройства на NOVOTEST
- Най-доброто предложение (по отношение функционалност-качество-цена) сред твърдомерите работещи по метода на динамичния откат
- DC сондата е най-универсалната, поради малкия си размер може да се използва за тест на образци с ограничен достъп до изпитваната повърхност (вътре в тръби и т.н.)
- Измерване на твърдост в широк обхват
- Позволява тест на детайли с груба, нехомогенна структура (отливки, изковки)
- Много лесен за настройка и употреба
- Широк диапазон на работната температура
- Ярък контрастен дисплей
- Потребителят може да запише резултатите от измерванията на твърдостта във вградената памет на устройството и след това да ги прехвърли в компютър

СПЕЦИФИКАЦИИ

Типове сонди по Leeb	o D o DC o DL o C o D+15 o E o G
Обхват на измерване	o Rockwell, HRC:20~70 o Brinell, HB:90~650 o Vickers, HV:230~940 o Калибриране от потребителя за всякакъв обхват (например: HV100-1600)
Точност на измерване	o HRC: 2HRC o HB: 10HB o HV: 15HV
Скали за твърдост	o Leeb сонда – HRC, HB, HV, HL o Допълнителни скали на калибриране от потребителя
Материали	o Динамичен откат (Leeb) – калибрирана за стомана, стоманени сплави, неръждаема стомана, алуминий или чугун, o Възможност за калибриране с материал на клиента
Стандарти	o ASTM A 956 o ASTM E 140
Памет за измервания	256
Размери на уреда, мм	122x65x23
Работна температура, °C	-20°C до +40°C
Захранване	2 бр. батерии AA
Работа от батериите, не по-малко от, часа	20
Тегло на електронния модул с батериите, не повече от, кг	0.2

ОПЦИИ

- o Батерии
- o Зарядно устройство
- o Еталонни блокове за твърдост
- o Преносима шлифовъчна машина
- o Куфари с различни размери за твърдомера

СТАНДАРТНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Твърдомер
- Сонда по Leeb (тип D1)
- 2 бр AA батерии
- Зарядно устройство
- USB интерфейсен кабел
- Ръководство за експлоатация
- Куфар



NOVOTEST

Възможни са грешки и промени в спецификациите и дизайна без предизвестие.