

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Динамический твердомер ЭЛИТ-2Д



Измеритель твердости динамический ЭЛИТ-2Д

Тип оборудования: динамический твердомер, измеритель твердости

Производитель: Россия

Модель: ЭЛИТ-2Д

Описание: Переносной динамический прибор для измерения твердости металлов и чугуна

Сертификаты на динамический твердомер ЭЛИТ-2Д:

- Сертификат об утверждении типа средств измерений Российской Федерации. Твердомер ЭЛИТ-2Д внесен в Государственные реестр средств измерений РФ под №21304-01

Гарантия на динамический твердомер ЭЛИТ-2Д: 36 месяцев.

Назначение динамического твердомера ЭЛИТ-2Д

Динамический твердомер ЭЛИТ-2Д предназначен для измерения твердости на поверхности изделий из конструкционных сталей и других материалов, близких к ним по модулю упругости.

Твердомер ЭЛИТ-2Д измеряет твердость в единицах Роквелла (HRC), или Бринелля (HB).

Принцип действия динамического твердомера ЭЛИТ-2Д:

Принцип действия твердомера основан на том, что при динамическом ударе бойка (со сферической ударной поверхностью) – метод Лэйба, пущенного предварительно взведенной пружиной, о поверхность испытуемого изделия скорость отскока зависит от твердости изделия. Отношение скоростей отскока и подлета бойка однозначно связано с твердостью.

Отличительные особенности динамического твердомера ЭЛИТ-2Д

- Твердомер ЭЛИТ-2Д позволяет легко измерять твердость любых (крупногабаритных, сложной формы и т.п.) изделий из конструкционных сталей;
- Твердомер ЭЛИТ-2Д работает на изделиях с массой не менее 2 кг, толщиной стенки не менее 15 мм и радиусом кривизны поверхности не менее 15 мм. При соблюдении этих условий требования к шероховатости поверхности существенно меньше, измерения проводятся быстрее, влияние тонких поверхностных слоев с измененной твердостью меньше;
- Оригинальные конструктивные решения позволили добиться максимальной портативности (на сегодня твердомеры УЗИТ-3 и ЭЛИТ-2Д являются самыми малогабаритными из применяемых в мире аналогов). Совмещение электронного блока и преобразователя (датчика) в одном корпусе значительно повышает надежность и удобство работы;
- Цифровая индикация, показывающая полученные значения твердости непосредственно в единицах HRC и HB, снабжена подсветкой;
- Применение самой современной элементной базы и оригинальные схемные решения позволили увеличить время непрерывной работы твердомеров от обычной батареи типа 6F22 до нескольких сотен часов;
- Автоматическое отключение питания, через минуту после последнего измерения, снимает проблему разряда батареи при случайном не выключении приборов.

Преимущества динамического твердомера ЭЛИТ-2Д:

- максимальная портативность;
- низкое энергопотребление;
- прямая индикация в шкалах Бринелля и Роквелла;
- высокая надёжность;
- автоматический контроль и отключение питания;
- подсветка индикации.

?????????? ?????????????? ??????????? ???-2?:

????????? ?????????? ?????????? ? ??????????: ?? ????????? ?? ?????????	?? 20 ?? 70 HRC ?? 80 ?? 450 HB
?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ????????????? ?? ?????????? ?????????? ??, ?? ?? ????? 9031 ?? ??????????: ????? ?? 25 ± 5 HRC ?? ????? ????? ?? 45 ± 5 HRC ?? ????? ????? ?? 65 ± 5 HRC ?? ????? ????? ?? 100 ± 25 ?? ?? ????? ????? ?? 200 ± 50 ?? ?? ????? ????? ?? 400 ± 50 ?? ?? ????? ?????????????: ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ????????????????????????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? (????? ????????? ?? ?????????). ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????.	±2,0 HRC ±1,5 HRC ±1,5 HRC ±15,0 ?? ±15,0 ?? ±15,0 ??
????? ?????? ???????????, с??., ?? ?????	3
?????????? - ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????, ??, ?? ?????	20
????? ?????????? ?????????? ??????????: ?? HRC	1 ??. 0,1 ??.
????????? ?????????????? ?????????? ?????????, ?	7,5-9
????????????????? ??, ??, ?? ?????	1
????????????? ?????????, ??, ?? ?????	120?60?25
????? ????????? ? ?????????? ? ?????????, ??, ?? ?????	0,2

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01