

Прибор переносный для измерения твердости металлов ИТ 5070-02

Прибор предназначен для измерения твердости изделий из сталей и их сплавов в лабораторных, цеховых и полевых условиях.

Прибор состоит из датчика, процессорного блока и блока питания. В комплект поставки входят образцовые меры твердости Виккерса пяти уровней твердости.

Прибор позволяет измерять твердость в единицах Виккерса 80-940 HV; Роквелла 20-68 HRC; Супер-Роквелла 42-84 HRN 30; Бринелля 80-600 HB и Шора 20-97 HSD. Погрешность при проверке образцовыми мерами твердости 2-го разряда Виккерса не более 4%. Индикация цифровая на жидкокристаллическом индикаторе. Производится статистическая обработка серии до 99 испытаний. Прибор позволяет измерить твердость плоских и криволинейных (радиусом более 30 мм) поверхностей, расположенных в любом пространственном положении и труднодоступных местах.

Питание прибора - автономное (аккумуляторы, до 6 ч непрерывной работы) и от сети 220 В через блок питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая прибором мощность, Вт не более 1

Габаритные размеры, мм:

электронного блока 90x220x170

датчика ? 40x160

Масса прибора, кг 2,1

По специальному заказу за дополнительную плату с прибором ИТ 5070-02 может быть поставлен комплект принадлежностей (опор), позволяющих измерить твердость на внутренних и наружных цилиндрических и сферических поверхностях радиусом не менее 15-17 мм. Для этого необходимо отвернуть опору 1 и на ее место установить требуемую, завернув резьбу до упора.

Опора плоская большая применяется при измерении твердости на больших плоских поверхностях, а также на цилиндрических и сферических внутренних и наружных радиусом более 60 мм.

Опора цилиндрическая наружная применяется при измерении твердости на наружных цилиндрических поверхностях радиусом от 15 до 30 мм.

Опоры цилиндрические внутренние R17-20 и R21-30 применяются при измерении твердости на внутренних цилиндрических поверхностях радиусами от 17 до 20 мм и от 21 до 30 мм соответственно.

Опора сферическая наружная применяется при измерении твердости на наружных сферических поверхностях типа шаров радиусом от 15 до 30 мм.

Опоры сферические внутренние R17-20 и R21-30 применяются при измерении твердости на внутренних сферических поверхностях радиусами от 17 до 20 мм и от 21 до 30 мм соответственно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru