

Портативный динамический твердомер

Твердомер предназначен для оперативного измерения твердости различных изделий из металлов в производственных и лабораторных условиях.

Твердомер - совершенно новая модель, разработанная на принципе измерения параметров соударения индентора с поверхностью контролируемой детали и последующей обработке результатов по определенным алгоритмам встроенным микропроцессором.

Прибор автоматически ведет пересчет измерений в единицы твердости по Бринеллю и Роквеллу, позволяет редактировать и вычислять среднее арифметическое значение нескольких измерений и сохранять их в энергонезависимой памяти процессора. При необходимости прибор может быть подключен через СОМ порт непосредственно к компьютеру и в режиме реального времени записывать данные на диск или выводить на принтер.



Техническая характеристика:

Диапазон измерений твердости:

шкала Бринелля, HB

100...700

шкала Роквелла, HRC

16...65

Абсолютная погрешность измерений:

ед. HRC

не более 2,0

ед. HB

не более 15

Минимальная масса контролируемого изделия, кг

0,5

Энергия удара индентора при измерении, мДж

2

Число измерений в одной серии, усредняемое прибором

до 30

Число результатов, сохраняемых в энергонезависимой памяти

до 45

Рабочий диапазон температур, °С

от 0 до +40

Время непрерывной работы, ч

не менее 20

Габаритные размеры, мм

120x100x25

Масса прибора, кг

0,2

Экономический эффект от внедрения, тыс. руб.

20



308012, РФ, г.Белгород, ул. Костюкова д.46, МК. 325А

Телефон: +7 919-433-86-76

E-mail: itom@intbel.ru

Официальный сайт: www.oooitom.ru