

ДИНАМИЧЕСКИЙ ТВЕРДОМЕР



Легкий, малогабаритный, оснащенный всеми необходимыми функциями прибор с высокой производительностью и простотой проведения измерений, а также высокой степенью пылевлагозащиты (IP54).

Последняя разработка для оперативного измерения твердости промышленных изделий динамическим методом по шкалам Бринелля, Роквелла и Виккерса, а также пересчет в предел прочности по ГОСТ 22761-77 и диагностики остаточного ресурса металла во всех отраслях промышленности, производственных и лабораторных условиях. Прибор осуществляет контроль твердости углеродистых сталей, а также чугунов, цветных металлов, их сплавов (при наличии градуировочных мер твердости).

Большой, хорошо читаемый, графический индикатор с комфортной подсветкой белого цвета, который позволяет отображать всю необходимую в данный момент информацию, не рассеивая при этом внимания пользователя, обеспечивая максимальную легкость и удобство проведения измерений.

Использование датчиков с различным конструктивным исполнением и габаритными размерами, режим коррекции пространственного положения датчика, обеспечивают проведение измерений в труднодоступных местах, на изделиях сложной формы.

Программное обеспечение позволяет прибору производить статистическую обработку результатов измерений; сохранять в энергонезависимую память результаты измерений; оперативно передавать данные в ПК для дальнейшей обработки или распечатки.

Технические характеристики	
Диапазоны измерений твердости по шкалам: Роквелла, HRC Бринелля, HB Виккерса, HV	20 - 68 95 - 450 95 - 950
Погрешность показаний прибора: По Роквеллу По Бринеллю По Виккерсу	3 HRC 3 - 5 % 5 %
Шероховатость поверхности не более, Ra	2,5
Минимальная масса изделий, кг	2*
Минимальная толщина изделия в точке измерения, мм	10*
Количество запоминаемых результатов	4000
Количество страниц памяти	200
Габаритные размеры, мм	122x65x23
Рабочий диапазон температур, ° C	от -5 до + 40
Питание	2 батареи AA или аккумулятора
Масса электронного блока с батареей, не более, кг	0,15