

Константа-ТШ твердомер



Малогабаритный твердомер **Константа-ТШ** с внешним преобразователем служит для измерения твердости пластмасс и резин.

По принципу действия прибор реализует метод определения твердости по Шору А в соответствии с ГОСТ 263-75.

Особенности твердомера Константа-ТШ:

- оперативность и высокая локальность при измерениях;
- мобильность;
- автоматический отсчет 3-секундного интервала измерения;
- автоматический переход к 15-секундному интервалу измерения (согласно ГОСТ);

- возможность использования как в лабораторных условиях, так и на производстве;
- малое влияние толщины изделия на результаты измерения;
- матричный индикатор и расширенная клавиатура, построенная по принципу «одна кнопка - одна функция», обеспечивают простоту работы с прибором;
- возможность оперативного просмотра статистики в процессе изменений с усреднением и по группам, записанным в память прибора;
- подсветка индикатора;
- возможность записи результатов измерений в памяти прибора с последующей передачей в IBM PC по каналу USB 2.0 для хранения, статистической обработки и документирования с использованием программы «Constanta-Data».

Технические характеристики твердомера Константа-ТШ

Диапазон измерения твердости	0...100 HA
Основная погрешность измерения	не более ± 2 HA в диапазоне 10...90 HA
Число замеров для вычисления среднего	до 99
Число ячеек памяти результатов измерения	до 10000 (с возможностью разбивки на 99 групп)
Питание (аккумуляторы или батареи Alkaline), тип AAA	2 шт.
Время непрерывной работы от батарей типа Alkaline, ч	120
Габаритные размеры, мм	120x60x25

Стандартная комплектация:

- прибор с преобразователем;
- аккумуляторы AAA - 2 шт.;
- зарядное устройство;
- руководство по эксплуатации;
- диск с программой связи с IBM PC и обработки измерительной информации «Constanta-Data»;
- кейс.

Гарантия измерительного блока 3 года; преобразователей - 1 год.

Сервисные возможности:

- вывод на индикатор при измерении среднего и единичного (последнего) результатов измерения;
- возможность задания верхнего и нижнего браковочных допусков при проведении контроля;
- вывод на индикатор статистики (среднее, минимальное и максимальное значения) при измерении с усреднением и по группам, записанным в память прибора;
- возможность передачи результатов измерений в IBM PC по каналу USB 2.0 для хранения, статистической обработки и документирования с использованием программы «Constanta-Data».