

TIME5430 твердомер резины по Шору А



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Твердомер резины по шору а TIME5430



Гарантия

12 мес.

Валютная цена

Производитель

TIME Group Inc.

Назначение твердомера резины по Шору А TIME5430:

Твердомер резины (дюрометр) **TIME5430** - это первый цифровой прибор для контроля материалов по Шору А нового поколения, разработанный компанией Beijing TIME High Technology Ltd. В твердомере **TIME5430** используется новый датчик перемещения LVDT и OLED-экран, а также добавлен интерфейс USB и программное обеспечение. Твердомер по Шору **TIME5430** предназначен для измерения твёрдости мягкой резины, пластика, валиков принтеров и других эластомеров.

Особенности твердомера резины по Шору А TIME5430:

Цифровой дюрометр для определения твердости по Шору А мягкой резины, пластмасс и подобных материалов;

Встроенный датчик обеспечивает хорошую стабильность;

Два режима тестирования: тестирование в режиме реального времени и тестирование между заданных пиковых значений;

Память рассчитана на 200 групп средних пиковых значений;

USB-интерфейс для подключения к ПК;

Вывод данных тестирования в Word или Excel для анализа;

Установка верхнего/нижнего пределов и сигнал превышения;

Твердомер соответствует требованиям международных стандартов: DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619, JIS K 7215;

Возможность поставки специального штатива **TH210FJ** (опция). Для достижения максимальной точности получаемых при работе с прибором результатов рекомендуется использование специального штатива. Твердомер на штативе может приложить более равномерную нагрузку, что устраняет ошибки, возникающие при ручном использовании прибора;

Твердомер может работать непрерывно до 20 часов от стандартных элементов питания;

Твердомер оснащен индикацией степени разрядки источника питания с сигналом о малой емкости батареи;

Автоматическое выключение после использования.

Технические характеристики твердомера резины по Шору A TIME5430:

Параметр	Значение
Шкала измерения	Шор «А»
Соответствие требованиям стандартов	DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619, JIS K 7215
Отображение результатов	твёрдость, усредненное, максимальное значения (фиксация пикового значения), степень разрядки источника питания
Вывод результатов измерений	через порт USB
Диапазон измерений	0-100 единиц по шкале «А» Шора
Погрешность измерений	в пределах 20-90 единиц по шкале «А» Шора, погрешность ± 1 HA
Дискретность измерений	0,1 единицы
Диапазон рабочих температур	0 - 40°C
Электрическое питание	элементы питания кнопочного типа 1.55 В (SR 44) x 3шт.
Время непрерывной работы	20 часов
Габаритные размеры	173 x 56 x 42 мм
Масса электронного блока	175 г

Комплект поставки TIME5430:

№	Наименование	Количество
1	Электронный блок твердомера TIME5430 со встроенным индентором	1
2	Элементы питания кнопочного типа 1,5 В	1
3	Упаковка	1
4	Руководство по эксплуатации на русском языке	1

Дополнительная комплектация TIME5430

(Поставляется за отдельную плату)

.inventory table.teh tr td:last-child {text-align:left;}

№	Наименование
1	Кабель USB для связи с ПК
2	Штатив TH210FJ к твердомеру

Дополнительная комплектация TIME5430:



[TNS-220FJ, штатив для
твердомеров по Шору](#)

По запросу



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование