

PosiTector® **BHI**

Твердомер по Барколу

Измерение твердости мягких металлов, армированных пластиков

DeFelsko®
The Measure of Quality



PosiTector® **SHD**

Твердомер по Шору

Измерение твердости неметаллических материалов.

Две шкалы измерения – Шор А, Шор D

DeFelsko®
The Measure of Quality



Твердомер по Шору **PosiTector SHD** представляет собой портативный электронный прибор, который измеряет твердость неметаллических материалов.

Технические характеристики PosiTector SHD

Шкала	Шору А	Шору D
Код для заказа	PRBSHDA	PRBSHDD
Область применения	мягкая резина, эластомеры, неопрен, силикон и т.п	жесткая резина, эпоксидные смолы, твердые пластмассы, ПВХ, акрил и т.д.
Диапазон измерений	0 - 100	
Точность	±1	
Дискретность	0,1	

Особенности PosiTector SHD

- Внутренняя память, статистика и порт USB
- Режим игнорирования показаний ниже 20 или выше 90 в соответствии с международными стандартами
- Звуковой и визуальный сигналы, когда измерения превышают заданные пользователем пределы
- Тест-блок для проверки прибора в стандартном комплекте поставки

Комплект поставки PosiTector SHD

- Универсальный измерительный блок
- Датчик Шор А или Шор D
- Калибровочный тест-блок
- Защитный резиновый чехол с креплением для ремня
- Защитная пленка на дисплей прибора
- Ремешок на запястье
- 3 батареи (тип ААА)
- Нейлоновый сумка с плечевым ремнем для переноски
- USB кабель
- Инструкция на русском языке

	Шор А	Шор D
Очень мягкий		
Мягкий	0	
	10	
	20	
Средней мягкости	30	
	40	
Средней твердости	50	20
	60	30
	70	40
Твердый	80	50
	90	60
	100	70
Очень твердый		80
		90

Твердомер по Барколу **PosiTector BHI** предназначен для измерения твердости различных деталей из мягких металлов, среди которых алюминий, алюминиевые сплавы, медь, латунь и подобные, а также твердых армированных волокном пластмасс и пр.

Технические характеристики PosiTector BHI

Код для заказа	PRBBHI
Диапазон измерений	20 - 100 НВa
Разрешение	0,1 НВa
Точность	±2 НВa
Габаритные размеры датчика	145x97x64 мм
Масса	400 гр.

Особенности PosiTector BHI

- Простое, интуитивно понятное меню;
- Измерения сопоставимы с тестером твердости Баркола 934-1;
- Настраиваемое пользователем время измерения с обратным отсчетом на экране;
- Легкое портативное устройство может использоваться в любой пространственной ориентации;
- Сменный индентор с инструментом для замены (входит в комплект поставки).

Типичные области применения

- Производство алюминия;
- Поковки, отливки, инспекция готового сырья;
- FRP/GRP - контроль композитной арматуры и стеклопластиков (как усиленных, так и неармированных жестких пластмасс)
- Контроль твердого термопластика;
- Контроль степени отверждения в композитных материалах.

Комплект поставки PosiTector BHI

- Универсальный измерительный блок
- Измерительный датчик
- Калибровочный диск (2 шт.)
- Запасной индентор
- Стеклопластиковая пластина
- Защитный резиновый чехол с креплением для ремня
- Защитная пленка на дисплей прибора
- Ремешок на запястье
- 3 батареи (тип ААА)
- Нейлоновый сумка с плечевым ремнем для переноски
- USB кабель
- Инструкция на русском языке