

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Proceq Silver-Schmidt



Особенности

Компания Proceq объединила лучшие характеристики молотка **Original-Schmidt** с последними достижениями техники, что в итоге привело к созданию нового измерителя прочности бетона - склерометра Silver-Schmidt для испытаний бетона.

Silver-Schmidt является легким и компактным устройством, которое практически не нуждается в обслуживании.

Этот измеритель прочности бетона - склерометр нового поколения имеет электронный экран и усовершенствованную механическую часть с достоверным коэффициентом отскока, который автоматически преобразуется в значение прочности на сжатие.

Возможности

- Измерение не зависит от направления удара, поэтому не требуется коррекция направления удара

- Высокая измерительная точность благодаря дифференциальному оптическому абсолютному датчику скорости
- Кривые преобразования представлены для широкого диапазона значений прочности бетона на сжатие, включая малые (<10 МПа, 1 450 psi) и большие (до 170 МПа, 24 650 psi) значения прочности бетона
- Простое управление с помощью одной кнопки в сочетании с усовершенствованным пользовательским интерфейсом с возможностью наклона и поворота
- Графическое символьное меню, доступное носителю любого языка
- Автоматический пересчет в соответствующую систему единиц (МПа, bar, psi)

Сферы применения

- Разработан для испытаний широкого диапазона различных видов бетона, строительного раствора и камня
- Идеально приспособлен для измерений на объектах
- Удобен для измерений в труднодоступных местах и замкнутых пространствах (например, при измерениях над головой)
- Особенно удобен для контроля облицовки туннелей, так как результаты измерений не зависят от направления удара
- Измерение свежего и мягкого бетона грибовидным плунжером (для определения момента для снятия или разборки форм)

Разнообразие модификация

- **Тип BN** - Стандартная энергия удара (2,207 Нм)
- **Тип BL** - Пониженная энергия удара (0,735 Нм)
- **Тип UN** - Стандартная энергия удара (2,207 Нм) со связью с ПК и увеличенным объемом внутренней памяти
- **Тип UL** - Уменьшенная энергия удара (0,735 Нм) со связью с ПК и увеличенным объемом внутренней памяти

Стандарты

- EN 12 504-2
- ENV 206
- BS 1881, часть 202
- DIN 1048, часть 2
- ASTM C 805
- ASTM D 5873 (Камень)
- JGJ/T 23-2001
- JJG 817-1993

Технические характеристики

Механические параметры	Тип ND	Тип LD
Энергия удара	2,207 Нм	0,735 Нм
Масса бойка	115 г	115 г

Жесткость пружины	0,79 Н/мм	0,26 Н/мм
Расширение пружины	75 мм	75 мм
Размеры корпуса	55 x 55 x 250 мм (340 мм до наконечника плунжера)	
Габаритные размеры плунжера (видимая часть)	105 x 15 мм / радиус сферической части наконечника 25 мм	
Масса	600 г	
Связь с компьютером		
Только для моделей UN и UL	Программное обеспечение Hammerlink	
Электрические параметры		
Экран	графический / буквенно-цифровой с разрешающей способностью 17 x 71 пикселей	
Потребляемая мощность	~13 мА при измерении, ~4 мА при установке и просмотре, ~0,02 мА в неработающем состоянии	
Мощность аккумулятора	\\>1000 ударов (до перезарядки)	
Подключение зарядного устройства	USB тип В (5 В, 100 мА)	
Диапазон измерений		
Прочность на сжатие бетона	Для BL и UL: от 8 Н/мм2 до 110 Н/мм2 (от 1160 до 16000 фунт/дюйм2) Для BN и UN: от 10 Н/мм2 до 170 Н/мм2 (от 1450 до 24650 фунт/дюйм2) Для BN и UN с грибовидным наконечником (опция): от 5 Н/мм2 до 30 Н/мм2(от 725 до 4400 фунт/дюйм2)	
Рабочая температура	от 0 до 50 °C	
Температура хранения	от -10 до 70 °C	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01