


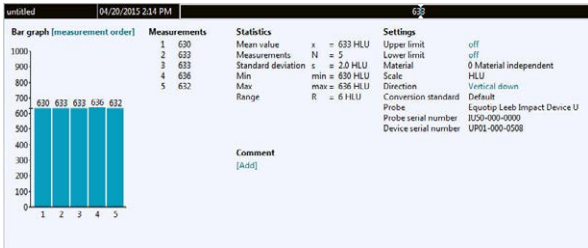
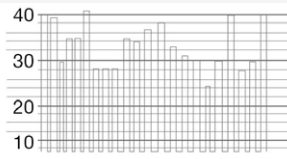


Портативные приборы для неразрушающего контроля рулонов



Контроль плотности намотки рулонов бумаги, пленки и фольги

				
		Equotip 550 Leeb U	PaperSchmidt	Original Schmidt (L/LR)
Метод испытания	Принцип	Измерение скоростей бойка до и после удара относительно контролируемой поверхности	Измерение величины отскока бойка, приводимого в движение пружиной, после удара о контролируемую поверхность	
	Встроенная шкала	HLU	R ¹¹	R ¹¹
	Энергия удара	200 Нмм	735 Нмм	735 Нмм
	Время измерения	Менее 1 сек	~ 1 сек	~ 1 сек
	Коррекция угла измерения	Выбор вручную: ↓ ↘ →	Авто	
	Износоустойчивость	Чрезвычайно высокий ресурс	Очень высокий ресурс	Высокий ресурс
Области применения	Большие бумажные рулоны	•	•	•
	Бумажные рулоны среднего размера	•	•	•
	Малые бумажные рулоны	•		
	Рулоны толстой пленки		•	
	Рулоны тонкой пленки	•		
	Рулоны фольги	•		
	Рулоны с покрытием	•		
Дисплей и пользовательский интерфейс	Дисплей	Цветной сенсорный экран	Монохромный дисплей	Механический индикатор
	Память (количество измерений)	> 1000000	~ 4000	< 4000 на рулон бумаги для регистрации (только LR)
	Языковой интерфейс	Поддерживаются 11 языков и часовые пояса	Не зависит от языка	Не зависит от языка
	Мастер верификации	•		
	Отображение профиля рулона	Полное цифровое	Упрощенное цифровое	Аналоговое
	Установка допустимых пределов	•	•	
Отчеты	Нумерация рулонов	Клавиатура или внешнее устройство считывания штрих-кода	Предварительно заданный список или панель для выбора знаков	Запись вручную (только LR)
	Программное обеспечение для ПК (бесплатно)			
	Прямая отчетность			
	Пользовательские отчеты	•		

¹¹ Значения R в PaperSchmidt и Original Schmidt сравнивать друг с другом нельзя

Equotip 550 Leeb U позволяет пользователю быстро и точно диагностировать недостатки рулона, несоответствие по плотности и неравномерную намотку, предотвращая, таким образом, проблемы при выполнении операций печати и конвертации. Прибор Equotip 550 Leeb U портативный и обладает малым весом, прекрасно подходит для контроля плотности намотки рулонов на складе или на производственном участке, обеспечивая оперативную визуальную оценку профиля рулона.

Совместимость с предшествующими моделями

Новый Equotip 550 Leeb U совместим с существующими датчиками Parotester. Измерение идентично, а прочность кабеля значительно увеличена.

Поддерживает **устройства считывания штрих-кода** для быстрой, простой и надежной идентификации рулона



Новинка



Защищенные разъемы подключения
Разъем датчика, USB-порт, USB-устройство и Ethernet

Сенсорный экран
Для простоты и удобства работы на дисплее с высоким разрешением

Персонализация экранов
Настройте вид экрана, подходящий под ваши задачи

Зарядная трубка
Простота взведения и спуска - одним плавным движением

Опорное кольцо

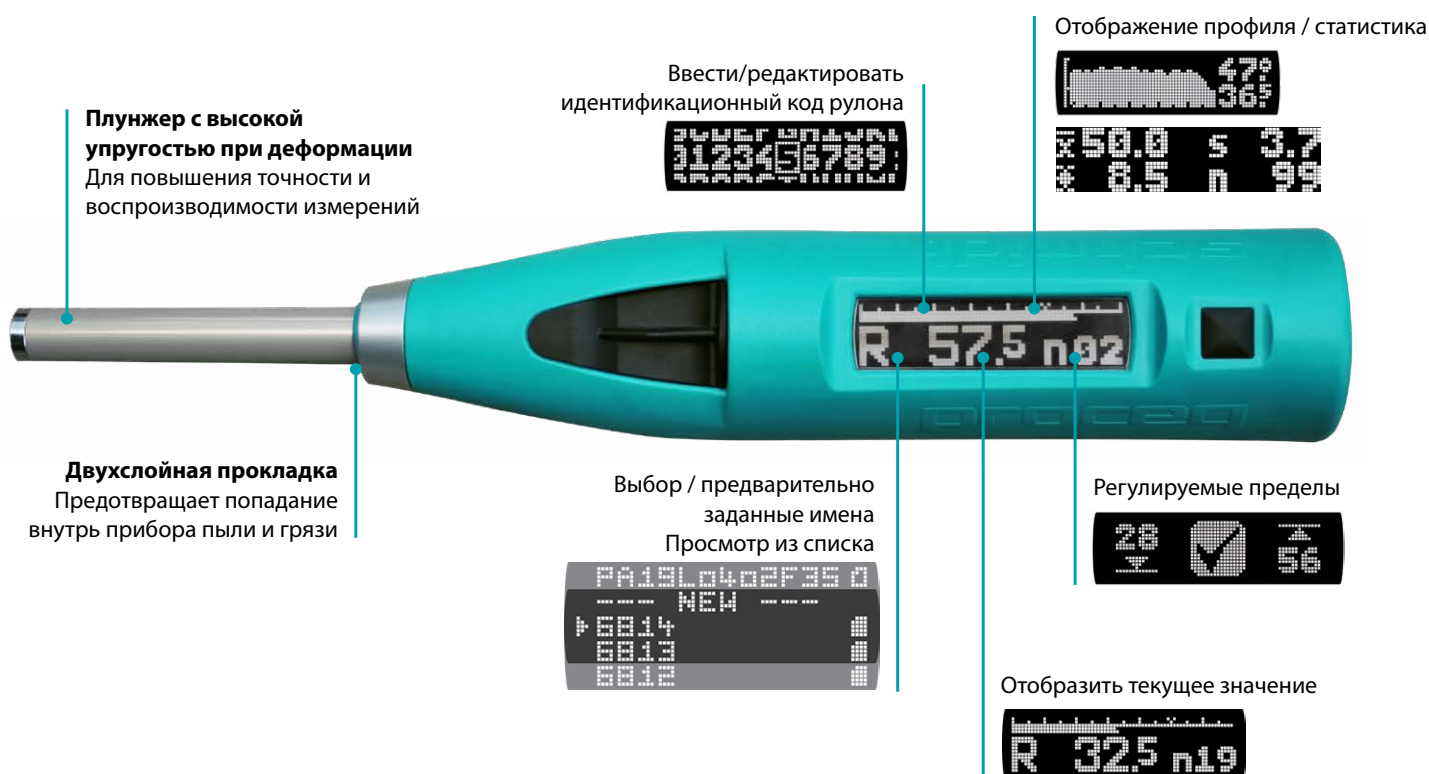
Коронка большого размера для безопасности и стабильности при измерениях на изогнутых поверхностях



Дисплей	Цветной дисплей 7", 800x480 пикселей
Память	Внутренняя флеш-память 8 Гб
Региональные настройки	Поддержка метрических и британских единиц измерения, нескольких языков и временных зон
Питание	12 В +/- 25 % / 1,5 А
Размеры	Электронный блок: 250 x 162 x 62 мм (9,84 x 6,4 x 2,44") Датчик: Ø 45 x 295 мм (Ø 1,77 x 11,61")
Вес	2500 г (5,51 фунта)

Аккумуляторная батарея	Литий-полимерный, 3,6 В, 14,0 Ач
Время работы от аккумуляторной батареи	> 8 часов (в стандартном режиме работы)
Рабочая температура	от -10 до 50 °C (от 14 до 122 °F) (без заряда)
Классификация по IP	IP 54
Сертификация	CE

PaperSchmidt – первый молоток для определения плотности намотки по отскоку, разработанный специально для контроля плотности намотки рулонов. Новый принцип измерения и плунжер с высокой упругостью при деформации обеспечивают небывалые точность и воспроизводимость результатов при контроле профиля рулона. Прибор отличается большим сроком службы и отвечает высоким требованиям отраслей производства бумаги, пленки и фольги, обладая специальными характеристиками, такими как предварительно заданные допуски, что сильно упрощает оценку профилей.



Дисплей	Монохромный графический дисплей 17 x 71 пиксель
Память (динамическая)	Пример: 401 серия с 10 значениями в серии
Региональные настройки	Не зависит от языка
Потребление тока	~13 мА при измерении, ~4 мА настройка и просмотр, ~0,02 мА в режиме ожидания
Соединение с зарядным устройством	USB тип B (5 В, 100 мА)

Размеры	55 x 55 x 250 мм (2,16 x 2,16 x 9,84"), 340 мм (13") до кончика плунжера
Вес	570 г (1,26 фунта)
Аккумуляторная батарея	Литий-полимерная, 3,6 В, 160 мАч
Время работы от аккумуляторной батареи	> 5000 ударов
Рабочая температура	от 0 °C до 50 °C (от 32 до 122 °F)
Классификация по IP	IP 54
Сертификация	CE

Original Schmidt L/LR имеет долгую историю в контроле плотности намотки рулонов бумаги и пленки, в т. ч. в определении профиля бумажных рулонов.

Прибор прост в использовании и сразу выдает информацию о качестве бумажного рулона. Original Schmidt L/LR – это прибор, который наиболее часто используется на производственной площадке. Классические значения отскока «R» прибора Original Schmidt LR фиксируется в виде гистограммы на бумаге для регистрации.



	Original Schmidt тип L	Original Schmidt тип LR
Энергия удара	735 Нмм	735 Нмм
Размеры	Ø 55 x 275 мм (Ø 2,17 x 10,83")	275 x 137 x 80 мм (10,8 x 5,4 x 3,15")
Вес	0,8 кг (1,76 фунта)	1,1 кг (2,43 фунта)

Инструменты для верификации

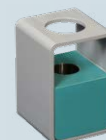
Для верификации надлежащего функционирования устройств Proceq предлагает для каждого инструмента специальную меру твердости или наковальню. Эти опциональные принадлежности позволяют пользователю регулярно проверять правильность функционирования прибора непосредственно в рабочих условиях. Проверка производится быстро и просто.



Мера твердости Equotip U
550 HLU ±12



Наковальня для проверки
75 R ±2



Наковальня малого диапазона
51 R

Информация для заказа

Equotip 550 Leeb U

356 10 006	Equotip 550 Leeb U (для бумаги, пленки и фольги) состоит из: Equotip с сенсорным экраном с аккумуляторной батареей, с датчиком Equotip Leeb U, щеткой для очистки, кабелем датчика, блоком питания, USB-кабелем, DVD с программным обеспечением, документацией, подвесным ремнем и кейсом
356 10 001	Equotip 550 состоит из: Equotip с сенсорным экраном с аккумуляторной батареей, блоком питания, USB-кабелем, сравнительной пластиной для определения шероховатости поверхности, DVD с программным обеспечением, документацией, подвесным ремнем и кейсом
356 00 083	Датчик Equotip Leeb U, кабель 1,5 м (5 футов)
360 04 600	Датчик Equotip Leeb U
360 04 503	Мера твердости Equotip U
356 00 082	Защитная антибликовая пленка для сенсорного экрана
327 01 033	Аккумулятор
327 01 053	Устройство быстрой зарядки (внешнее)
360 89 000	Сертификат калибровки Premium

PaperSchmidt

342 10 000	Комплектация PaperSchmidt: молоток PaperSchmidt, зарядное устройство, кабель USB, DVD с программным обеспечением Paperlink, ремень для переноски, документацию, сумку для переноски
342 10 400	Наковальня малого диапазона
341 10 400	Наковальня для проверки

Original Schmidt

310 03 002	Молоток Original Schmidt, тип L в комплекте со стандартными принадлежностями и сумкой для переноски
310 04 000	Молоток Original Schmidt, тип LR в комплекте со стандартными принадлежностями и сумкой для переноски
310 09 040	Наковальня для проверки N/NR/ND/L/LR/LD
310 99 072	Бумага для регистрации (5 рулонов/упаковка)

Рекомендуемые устройства считывания штрих-кода (только для Equotip 550 Leeb U)

- Honeywell Xenon 1900
- Honeywell Voyager MK 9540
- Motorola Symbol DS 6707
- Другие устройства считывания штрих-кодов, совместимые с HID

Информация о сервисе и гарантии

Proceq обеспечивает полную техническую поддержку всех контрольных инструментов с помощью своей глобальной сети центров обслуживания и поддержки. Кроме того, на каждый инструмент распространяется стандартная двухлетняя гарантия Proceq и опции расширенной гарантии на электронную часть.

Стандартная гарантия

- Электронные компоненты прибора: 24 месяца
- Механические компоненты прибора: 6 месяцев

Расширенная гарантия

При приобретении нового инструмента можно получить дополнительно макс. 3 дополнительных года гарантии на электронную часть инструмента. Запрос на дополнительную гарантию необходимо направить в момент приобретения или в течение 90 дней после покупки.

Изменения могут быть внесены без предварительного уведомления. Все сведения в данной документации изложены добросовестно и считаются точными. Proceq SA не принимает на себя гарантий и исключает ответственность относительно полноты и/или точности сведений. Для использования и эксплуатации любого изделия, изготовленного и/или поставленного Proceq SA, дается однозначная ссылка на соответствующую инструкцию по эксплуатации.

Proceq SA

Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach
Schweiz/Швейцария
Тел.: +41 (0)43 355 38 00
Факс: +41 (0)43 355 38 12
info@proceq.com
www.proceq.com

81050001R верс. 01 2018 © Proceq SA, Швейцария. Все права защищены.



Swiss Precision since 1954