



## Отрывочные тестеры DY-225

Автоматический прибор для измерения прочности на отрыв для задач контроля в диапазоне высокой прочности.



### Точность

Получите идеальную точность калибровки EN ISO 7500-1, класс 2, для высокопрочных приложений, таких как испытание армированных волокном полимеров (FRP), прикрепленных к бетонным конструкциям



### Представление

Большой ассортимент тестовых дисков и изменяемая конфигурация ножек для широкого спектра задач контроля с формированием полной отчетности.



### Простота применения

Простота эксплуатации даже на потолке упрощает процесс программирования основных параметров и полностью автоматизирует измерение



## Датчик

### Технические характеристики

Рабочий диапазон	1,3 - 12,7 МПа (185 - 1847 фунтов на квадратный дюйм)
Усилие на разрыв (50-миллиметровый диск)	2,5 - 25 кН (562 - 5620 lbf)
Максимальный ход	5 мм
Максимальная скорость вытягивания	2,2 мм/мин (0,086 дюйма/мин)
Встроенное программное обеспечение прибора	Максимальная нагрузка Фактическая нагрузка Продолжительность испытания Полный отчет о результатах испытания Отчет о режиме отказа Полный обзор данных на приборе
Программное обеспечение для ПК	DY-2 Link с возможностью просмотра в реальном времени графика фактической скорости нагрузки
Память	100 измерений
Соединения	USB для подключения к ПК и для зарядки
Точность калибровки	EN ISO 7500-1 Класс 1 ( $\pm 1$ % от 20 % максимального усилия)
Емкость аккумулятора	1500 мАч, 3,7 В (мин. 80 измерений)
Вес	4,5 кг
	-
	-
	-
Области применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Прочность сцепления покрытий и накладок</li> <li>✓ Прочность сцепления ремонтных материалов, таких как FRP</li> <li>✓ Прочность на растяжение при ремонте бетона</li> </ul>
Дополнительные применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Комбинированный метод отрыва</li> <li>✓ Нанесение покрытий на композитные материалы</li> </ul>

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 1583	
ASTM C1857	Прочность на отрыв при ремонте бетона и раствора
ASTM D 4541	
ASTM D 7234	
ASTM D 7522	
EN 1015-12	
EN 12004-2	
EN 1348	
EN 1542	
ISO 4624	
JGJ 110	
JGJ 126	
JGJ 144	
SIA 281/3	
ZTV-ING	
ГОСТ 22690	

SWISS  MADE



Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Запрос  
цитаты



