



Испытание прочности на отрыв – тестовое оборудование

Для испытания прочности адгезии
покрытия стальных труб

Прочный и универсальный прибор, специально разработанный для определения усилия при испытании прочности на отрыв покрытия стальной трубы. Портативное тестовое оборудование для испытания прочности на отрыв является частью концепции нанесения покрытия на стальные трубы в полевых условиях «Wehocoat»

Ключевые характеристики

Высокое тяговое усилие дает возможность отрывать покрытие даже в случае чрезвычайно большого усилия на отрыв. Это является важным фактором для проверки связей между слоями, а также для способа отрыва.

Дает возможность проводить тесты, как по направлению окружности, так и вдоль трубы.

Формат программного обеспечения на выходе позволяет выполнять профессиональные отчеты и презентации.

Конструкция с линейным перемещением позволяет проводить различные замеры типа «сила-расстояние», например, тесты на растяжение.



Тестовое оборудование испытания прочности на отрыв при применении на трассе

- Тестовое оборудование испытания прочности на отрыв
- Программа сбора данных
- Устройство отчетов в формате «Excel»
- Программное обеспечение (связывание и встраивание объектов для управления процессом)
- Беспроводное подключение к сети "WLAN"
- Панель управления
- Пригоден для проведения теста на растяжение
- Ноутбук (возможность использования без ноутбука)
- Футляр для хранения

Испытание прочности на отрыв – тестовое оборудование

Для испытания прочности адгезии покрытия стальных труб

Функциональные возможности

Усилие до 3000 Н

Скорость отвода при испытании 10 мм/мин – 600 мм/мин

Скорость может быть выставлена вручную независимо от тестовой скорости

Ширина тестируемых образцов до 40 мм

Длина 280 мм

Размер трубы от 168 мм по окружности и от 200 мм в длину

Опции

Подключение к компьютеру беспроводное или через локальную сеть, интерфейс с сенсорным экраном в блоке управления

Исполнение в стационарном варианте под заказ

Отчеты в формате «Excel» под требования заказчика



Технические данные

Блок управления

600x500x300 мм, 10 кг

Прочный алюминиевый корпус, разъемы для сложных условий эксплуатации

Ноутбук для сбора данных и составления отчетов

Питание 230В, 50Гц, 10А, Фаза, Ноль, Заземление

Тестовое оборудование

325x650x410 мм, вес 25 кг

Extron Engineering Ltd. Talttatie 4 37800 Akaa Finland www.extron-mecanor.com info@extron-mecanor.com