

ВРАЩАТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ GYROCOMP PLUS



Для образцов диаметром 100 и регулируемый гирационный угол от 14 до 28 мрад.
Непрерывное измерение сдвига.

Применение:

Для характеристики уплотняемости битумной смеси по соотношению между ее плотностью или пористостью и приложенной к ней энергии уплотнения.

Информация о продукте:

Основные характеристики:

Стандартные и исследовательские варианты:

Вертикальное давление, создаваемое при помощи сжатого воздуха

Высокие воспроизводимость и точность, подтвержденные международным исследовательским центром

Полное соответствие спецификациям SHRP и EN

Индивидуальный контроль параметров испытания

Сохранение данных испытаний на жестком диске (ASCII-файлы)

Исследовательский вариант 76-B0251 обеспечивает всестороннее определение результатов, включая прочность материала на сдвиг во время уплотнения. Результаты отображаются в реальном времени

Жесткая конструкция обеспечивает превосходную возможность регулировки угла

Легкая и надежная конструкция делает возможным использование в полевых условиях, где управление и сохранение данных осуществляется с помощью переносного компьютера. Результаты отображаются в реальном времени

Возможность внешнего выталкивания образца, повышающая производительность машины

Простота использования и обслуживания

Программное обеспечение на основе макросов Windows, предназначенное для обработки результатов

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-9
Тверь (4822)63-31
Томск (3822)98-41
Тула (4872)74-02-
Тюмень (3452)66-
Ульяновск (8422)2-
Уфа (347)229-48-7
Хабаровск (4212)4-
Челябинск (351)21
Череповец (8202)
Ярославль (4852)

Общее описание:

Вращательное уплотнение достигается путем одновременного приложения вертикального давления, создаваемого при помощи сжатого воздуха, и усилия сдвига, являющегося результатом движения осевой линии испытываемого образца, которое образует коническую поверхность вращения, в то время как края образца остаются приблизительно перпендикулярными оси конической поверхности.

Гирационный угол точно проверен и сертифицирован с помощью устройства для измерения внутренних углов ILS. См. принадлежности.

Данная модель предусматривает непрерывное измерение сдвига во время уплотнения и обеспечивает более широкий диапазон установки угла.

Поставляется в комплекте с программным обеспечением на основе макросов Windows®, предназначенное для обработки данных и волюметрических вычислений для образцов диаметром 100 и 150 мм. Цилиндрические формы, выталкиватель и пр. в поставку не включены и должны заказываться отдельно.

Общие технические характеристики: (обе модели)

Размер уплотненного образца

Диаметр, мм	150 и 100
Высота, мм	от 120 до 200 и от 85 до 125
Размеры форм	
Внутренний диаметр, мм	150 и 100
Высота, мм	270 и 190
Высота образца с использованием дистанционных распорок, мм	мин. 85 для диам. 150 мм мин. 50 для диам. 100 мм
Гирационный угол	легко регулируемый, от 0 до 50 мрад (приблиз. 0-3°)
Количество циклов (гирационных)	регулируемое, до 512 (повторяемых)
Скорость вращения	15-60 рабочих циклов/мин.
Диапазон прочности при сдвиге	0-600 кН/кв. м
Вертикальная нагрузка (1)	регулируемая, от 80 до 650 кПа (13,5 кН со стандартным приводом)
Общие размеры, мм	600x650x1150
Вес, приблиз. кг	190

Машины поставляются в комплекте с инструментом для калибровки высоты, программой управления, металлической стойкой, шлангом для подачи воздуха и инструкциями по эксплуатации. Формы для испытаний и воздушный компрессор необходимо заказывать отдельно (см. принадлежности. Механический выталкиватель - см. сведения для заказа). ПК не поставляется. Рекомендуется использовать модель Pentium с портом RS 232.

(1) Рекомендацией SHRP требуется макс. нагрузка 1000 кПа, которая на практике никогда не используется. По новому проекту EN необходима нагрузка приблиз. 600 кПа. Более мощный привод доступен по запросу.

Подробные сведения:

Контрольное программное обеспечение:

Программное обеспечение GYROCOMP

Сведения для заказа:

76-B0251 Gyrocomp Plus, вращательный уплотнитель. 230 В, 50 Гц, 1 ф.

76-B0251/Z То же, как указано выше, но для 110 В, 60 Гц, 1 ф.

76-B0251/Y То же, как указано выше, но для 220 В, 60 Гц, 1 ф.

76-B0250/1 Механический выталкиватель образцов, смонтированный на рабочем столе, имеющем колеса

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://controls.nt-rt.ru> || эл. почта: csd@nt-rt.ru