

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ БЕТОННОЙ СМЕСИ ПО ОСАДКЕ КОНУСА

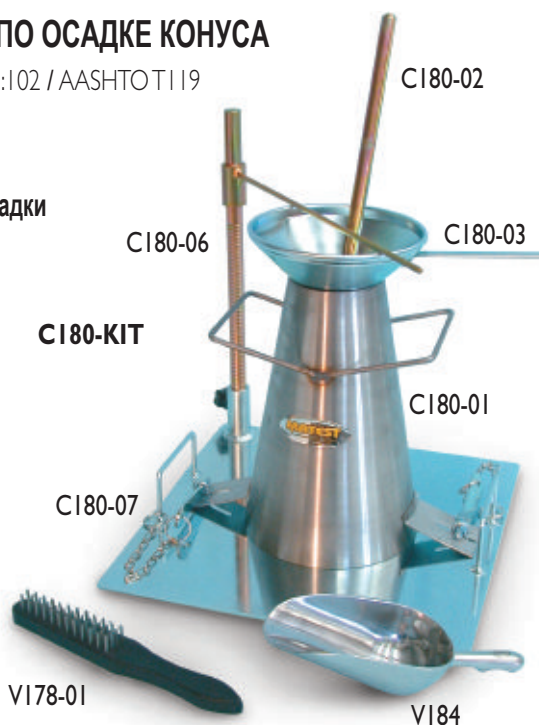
СТАНДАРТЫ: EN 12350-2 / pr EN 12350-8:2009 / ASTM C143 / BS 1881:102 / AASHTO T 119
NF P18-305 / UNE 7103 / UNI 9418

Мы предлагаем несколько вариантов оборудования:

C180-KIT КОМПЛЕКТ для определения подвижности методом осадки конуса, включает в себя:

- C180-01** КОНУС из нержавеющей стали
- C180-02** Штыковка, оцинкованная сталь, диаметр 16 мм, длина 600 мм
- C180-03** Воронка, оцинкованная сталь
- C180-06** Измерительное устройство, цена деления шкалы 0,5 см
- C180-07** Поддон, оцинкованная сталь
- V184** Совок алюминиевый, 500 см³
- V178-01** Щётка с тонкой проволочной щетиной

Масса комплекта: около 10 кг.



C180-KIT

V178-01

C180-02

C180-03

C180-01

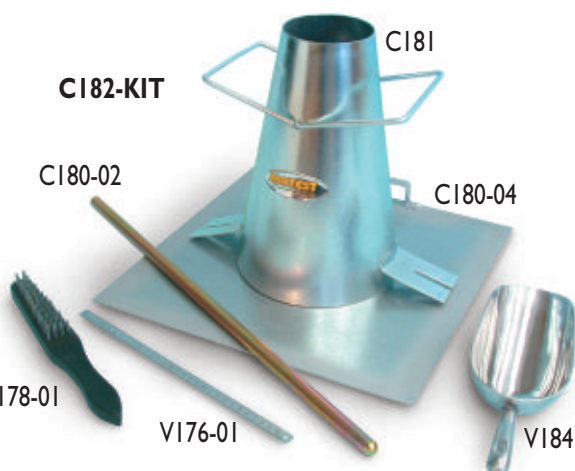
C180-07

V184

C182-KIT КОМПЛЕКТ, включает в себя:

- C181** КОНУС из оцинкованной стали
- C180-02** Штыковка, оцинкованная сталь, 16x600 мм
- C180-04** Поддон, оцинкованная сталь
- V176-01** Линейка стальная, 300 мм
- V184** Совок алюминиевый, 500 см³
- V178-01** Щётка с тонкой проволочной щетиной

Масса комплекта: около 5 кг



C182-KIT

C180-02

C180-04

V178-01

V176-01

V184

C179-02

C179-KIT

C178-KIT КОМПЛЕКТ ПЕРЕНОСНОЙ, включает в себя:

- C181** КОНУС из оцинкованной стали
- C179-02** Штыковка градуированная, 16x600 мм
- C179-01** Поддон из оцинкованной стали, с фиксаторами конуса и ручкой для переноски, используемой также в качестве измерительного устройства.

Величина осадки конуса измеряется с помощью градуированной штыковки с ценой деления шкалы 1 см.

Удобный и практичный комплект для использования "в полевых условиях".

Масса: около 8 кг



C178-KIT

C181

C179-01



C180-01

C179-01

C179-KIT КОМПЛЕКТ ПЕРЕНОСНОЙ, включает в себя: **C180-01**

КОНУС из нержавеющей стали

C179-02 Штыковка градуированная, 16x600 мм

C179-01 Поддон из оцинкованной стали, с фиксаторами конуса и ручкой для переноски

Масса: около 8 кг



C179-02

ПРИМЕЧАНИЕ:

Каждый элемент, входящий в комплект, может быть приобретён отдельно. Пользователь может самостоятельно составить индивидуальный комплект, исходя из собственных потребностей



C180-01

КОНУС, нержавеющая сталь, диаметр (верх/низ): 100/200 мм, высота 300 мм, толщина стенок 1,5 мм.
Масса: около 2 кг.

C181

КОНУС, оцинкованная сталь, диаметр (верх/низ): 100/200 мм, высота 300 мм, толщина стенок 1,5 мм.
Масса: около 2 кг.



C180-01

C181

V185-03

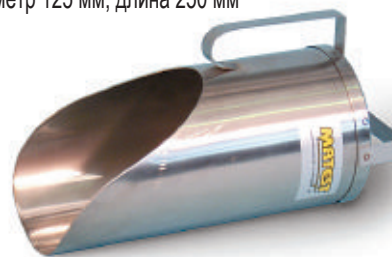
СОВОК, нержавеющая сталь

СТАНДАРТЫ: EN 12350-1 / UNI 9416 / BS 1881:101

Для отбора проб свежезамешанного бетона.

Макс. масса пробы: 5 кг раствора

Размеры: диаметр 125 мм, длина 250 мм



V185-03

C185

Аппарат для определения коэффициента уплотнения

СТАНДАРТЫ: рS 1881:103 -S 5075

Предназначен для выполнения более точных измерений по сравнению с обычным конусом. Состоит из двух конических емкостей, закрепленных над цилиндром. Каждая емкость имеет заслонку с механизмом отпирания и закреплена на жесткой стальной стойке. Коэффициент уплотнения - это отношение веса частично уплотненного бетона к весу полностью уплотненного бетона. Поставляется в комплекте со штыковкой диаметром 16 мм и длиной 600 мм.

Размеры: 500x400x1510 мм

Масса: 55 кг



C185

C192 KIT

Стол для определения текучести.

СТАНДАРТЫ: EN 12350-5 / BS 1881:105 / DIN 1048

Комплект включает в себя коническую форму из оцинкованной стали, диаметр (верх/низ):130/200 мм, высота 200 мм, двойной стальной стол с рабочей поверхностью из оцинкованной стали, направляющее устройство и деревянную трамбовку.

Используется для определения живучести бетона.

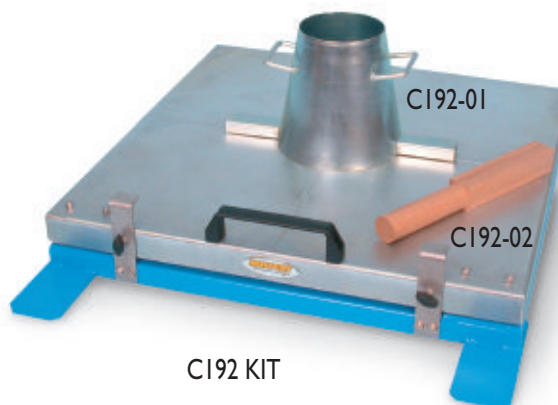
Верхняя часть стола имеет размеры 700x700 мм.

Масса: 30 кг

ЗАПАСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

C192-01 КОНУС, оцинкованная сталь, диаметр (верх/низ): 100/200 мм, высота 200 мм.

C192-02 Деревянная трамбовка



C192 KIT



C187

К - усадочный тестер

СТАНДАРТ: ASTM C1362

Для определения степени уплотнения и живучести свежезамешанного бетона. Может использоваться непосредственно на стройплощадке или после заливки бетона в формы. Результаты испытаний сопоставимы с результатами, полученными с использованием конуса.

Масса: 500 г

C187



C188

C188

Консистометр Вальца

СТАНДАРТЫ: EN 12350/4 / DIN 1048 / UNI9420

Для измерения плотности свежезамешанного бетона.

Представляет собой металлический ящик с ручками, размером 200x200x400 мм, окрашенный для защиты от коррозии.

Масса: 6 кг

C189

Измеритель подвижности свежезамешанного бетона

Стандарт: NF P18-452

Известен также как пластометр. Предназначен для испытаний бетона на подвижность. Применяется как на стройплощадке, так и в лаборатории для исследования:

- бетонной смеси на подвижность,
- оптимального состава бетонной смеси (песок, гравий, вода, цемент),
- результатов добавления пластификаторов,

а также для сравнения двух различных типов бетона.

Прибор состоит из емкости, разделенной на два неравных отделения съемной перегородкой, и электрического вибратора. Свежезамешанный бетон заливается в большее отделение, разделительная перегородка вынимается и вибратор автоматически начинает работать.

Суть испытания состоит в измерении времени, необходимого для равномерного распределения бетона в ёмкости.

Питание: 230 В, 50Гц, 300 Вт

Размеры: 820x420x410 мм

Масса: 80 кг



C189

C186

Аппарат Келли

СТАНДАРТ: ASTM C360

Состоит из цилиндра с полусферическим концом, направляющей рамы и рукоятки с делениями в дюймах.

Используется для определения подвижности свежезамешанного бетона. Полусфера опускается в бетон и при этом замеряется глубина проникновения.

Может использоваться на стройке или в лаборатории.

Имеет кадмиевое покрытие для защиты от коррозии.

Масса: 15 кг

C186



C190

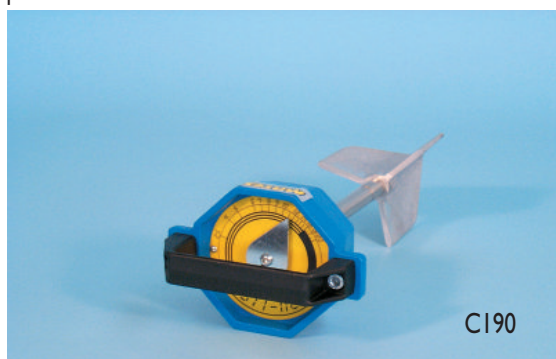
Пластометр

Применяется для быстрого определения пластичности свежезамешанного бетона и других смесей, а также для определения избытка воды в смесях.

Система измерений напрямую реагирует на воздействие сдвигающей силы, приложенной зондом с тремя лопастями к испытываемой смеси.

Можно измерять величину пластичности в нескольких различных точках смеси. Полученные значения могут быть легко сравнены с результатами, полученными при использовании конуса Абрамса.

Размеры: 130x180 мм Масса: 2 кг



C190

