

E183N МОТОРИЗИРОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТОВ ЦЕМЕНТНЫХ БАЛОЧЕК НА СЖАТИЕ И ИЗГИБ. ОБОРУДОВАНА ДВУХЗОННЫМ НАГРУЖАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ 0-250 И 0-15 кН, ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ СИЛОИЗМЕРЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ SERVO-PLUS EVOLUTION. ОБЕСПЕЧИВАЕТ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ЗАДАННОЙ СКОРОСТИ НАГРУЖЕНИЯ

Машина испытательная гидравлическая с электронным силоизмерением и управлением для статических испытаний на изгиб и сжатие стандартных цементных образцов в соответствии с ГОСТ 310.4, EN 196-1 (при использовании приспособлений E070-01, E072-01 (поставляются отдельно)).

Машина внесена в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ допущенных к использованию в Российской Федерации за номером 33829-07

Стандарты: ГОСТ 310.4 - EN 196/1 – ASTM C109 – BS 3892 – DIN 1164 NF P18-411 – UNE 80101 – AS 2350 – prEN/ISO 679

Технические характеристики:

- полностью автоматическое управление процессом испытаний (включая управление скоростью нагружения)
- верхняя и нижняя опоры диаметром 165 мм
- вертикальный просвет 189 мм
- два рабочих поршня 0 - 250 кН (для испытаний на сжатие) и 0 – 15 кН (для испытаний на изгиб)
- два датчика силы (15 кН и 250 кН) обеспечивают высокую точность измерений (не более 0.5 %).
- рабочий ход поршня 35 мм
- результаты испытаний обрабатываются и визуализируются через многоканальную компьютеризированную систему SERVOTRONIC.
- точность калибровки 1 %
- Электропитание: 230V 50Hz 750W
- размеры: 700x400x1500 мм
- Вес: 310 кг



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (поставляются отдельно):



E170-01 Приспособление для испытаний на сжатие половинок призм раствора 40,1x40x160 мм по ГОСТ после испытаний на изгиб.
E170 Приспособление для испытаний на сжатие половинок призм раствора 40,1x40x160 мм по EN после испытаний на изгиб.



E172-01 Приспособление для испытаний на изгиб призм размером 40,1x40x160 мм



E171 Приспособление для проведения испытаний бетонных кубиков со стороной 50 мм.



E171-01

E171-01 Приспособление для проведения испытаний бетонных кубиков со стороной 70,7 мм.

C127N Встроенный принтер на термобумаге.

C127-11 Термобумага для встроенного принтера.

E161-05 Дистанционная пластина высотой 50 мм.

E161-06 Дистанционная пластина высотой 25 мм.

C123N Программное обеспечение для ПК Servonet. Данное программное обеспечение предназначено для управления процессом испытаний и обработки результатов с помощью ПК. Включена лицензия для проведения испытаний на сжатие и изгиб.