

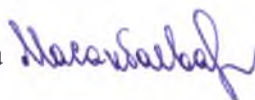
Техническая характеристика
(Лом 1)

Компьютеризированная сервоприводная универсальная испытательная машина (с экстензометром) (ZL-8001B)

Максимальная нагрузка: 10 кН (вкл. датчики 10 кН и 2 кН).
Класс точности: 0.5.
Эффективный диапазон измерения силы: 0.4%~100% (Класс 0.5).
Точность измерения силы: В пределах $\pm 1\%$ / $\pm 0.5\%$ от указ. значения.
Разрешение: 1/200000, без деления, неизменно в течение процесса.
Система измерения деформации: большая деформация (мин. база 10 мм, диапазон: 800 мм).
Эффективная ширина испытания: 390 мм.
Эффективное пространство растяжения: 800 мм.
Диапазон скоростей испытания: 0.01~500 мм/мин.
Точность измерения перемещения: В пределах $\pm 0.5\%$ / $\pm 0.2\%$.
Точность измерения деформации: В пределах $\pm 0.5\%$.
Конфигурация зажимов: комплект для растяжения, для 3-точечного изгиба, для сжатия. Включает экстензометр.
Габариты (Д*Ш*В): 800*550*2210 мм.
Система привода: серводвигатель ТЕСО (Тайвань) + высокоточная ШВП
Питание: 220В, 50Гц.
Мощность: 0.4 кВт.
Вес: 300 кг.
Включает компьютер и ПО.
Машина обладает функциями автоматического расчета напряжения, удлинения (требуется установка экстензометра), предела прочности на разрыв и модуля упругости, а также автоматического сбора статистики результатов; автоматической регистрации усилия или удлинения в максимальной точке, точке разрыва и заданной точке. На компьютере происходит динамическое отображение процесса испытания и кривой испытания, обработка данных, а графический модуль позволяет увеличивать кривую после испытания для повторного анализа и редактирования данных с возможностью распечатки отчетов.

Поставщик обязан предоставить полный пакет документов для регистрации товара в соответствии с приказом Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №409 от 30 июня 2017 года.

Научный руководитель проекта



Масакбаева С. Р.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с учетом НДС по условиям DDP до города Павлодар.

Условия оплаты: после поставки.

Срок поставки: не более 45 календарных дней с момента подписания договора.

Техникалық сипаттама
(Лот 1)

Компьютерлендірілген сервожетекті әмбебап сынақ машинасы
(экстензометрмен) (ZL-8001B)

Максималды жүктеме: 10 кН (датчиктер 10 кН және 2 кН).

Дәлдік класы: 0.5.

Күшті өлшеудің тиімді диапазоны: 0.4%~100% (Класс 0.5).

Күшті өлшеудің дәлдігі: Берілген мәннен $\pm 1\%$ / $\pm 0.5\%$ аралығында

Рұқсат: 1/200000, бөлусіз, процестің барысында өзгеріссіз.

Деформацияны өлшеу жүйесі: үлкен деформация (мин. база 10 мм, диапазон: 800 мм).

Сынақтың тиімді ені: 390 мм.

Созылудың тиімді кеңістігі: 800 мм.

Сынақтың жылдамдықтар диапазоны: 0.01~500 мм/мин.

Орын ауыстыруды өлшеу дәлдігі: $\pm 0.5\%$ / $\pm 0.2\%$ аралығында.

Деформацияны өлшеу дәлдігі: $\pm 0.5\%$ аралығында.

Қысқыштар конфигурациясы: созуға арналған жинақ, 3 нүктелі иілу үшін, сығу үшін.

Экстензометрмен бірге.

Өлшемдер (Ұ*Е*Б): 800*550*2210 мм.

Жетек жүйесі: сервоқозғалтқыш ТЕСО (Тайвань) + жоғары туралықты ШБМ

Қоректендіру: 220В, 50Гц.

Қуаттылық: 0.4 кВт.

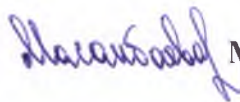
Салмағы: 300 кг.

Құрамында компьютер мен БЖ.

Машина кернеуді, ұзаруды (экстензометрді орнатуды қажет етеді), үзілуге беріктік шегін және серпімділік модулін автоматты есептеу, сонымен қатар нәтижелер статистикасын автоматты жинақтау; максималды нүктеде, үзілу нүктесінде және берілген нүктеде күшею немесе ұзаруды автоматты тіркеу функцияларына ие. Компьютерде сынау процесі және сынау қисығы, мәліметтерді өңдеу динамикалық түрде көрсетіледі, ал графиктік модуль сынақтан кейін қайта талдау үшін қисықты ұлғайтуға және есеп берулерді басып шығару мүмкіншілігімен бірге мәліметтерді өңдеуге мүмкіншілік береді.

Жеткізуші Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2017 жылғы 30 маусымдағы № 409 бұйрығына сәйкес тауарларды тіркеу үшін құжаттар пакетін ұсынуға міндетті.

Жобаның ғылыми жетекшісі



Масакбаева С. Р.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Шығын DDP шарттары бойынша Павлодар қаласына ҚҚС қосылғанда керсетілген.

Төлеу шарттары: жеткізілкеннен кейін.

Жеткізу уақыты: келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 45 күннен аспайды.