

Техническая характеристика

(Лот 2)

Измеритель индекса текучести расплава с сенсорным экраном (ZL-3014B): используется для измерения показателя текучести расплава (ПТР / MFR) различных пластмасс и смол, находящихся в вязкотекучем состоянии при определенной температуре и нагрузке, проходящих через стандартную фильеру за 10 минут.

Диапазон температур: 0–450 °С.
 Колебания температуры: $\pm 0,2$ °С.
 Равномерность температуры: ± 1 °С.
 Разрешение при отображении температуры: 0,1 °С.
 Разрешение при отображении времени: 0,1 с.
 Точность измерения смещения: 0,001 мм.
 Точность измерения объема: 0,001 с.
 Диапазон измерения массы: 0,1–150 г/10 мин.
 Диапазон измерения объема: 50–5000 см³/10 мин.
 Диаметр цилиндра: $\Phi 2,095 \pm 0,005$ мм.
 Длина выходного отверстия: $8,000 \pm 0,025$ мм.
 Диаметр загрузочного цилиндра: $\Phi 9,550 \pm 0,025$ мм.
 Погрешность взвешивания: $\pm 0,5$ %.
 Метод измерения: весовой, объемный (MFR, MVR).
 Режим вывода данных: миниатюрная автоматическая распечатка.
 Метод резки: ручная и автоматическая.
 Нагрузочное устройство: полный набор грузов восьми уровней.
 Напряжение питания: 220 В переменного тока ± 10 %, 50 Гц.

Особенности

Цветной ЖК-дисплей на китайском и английском языках

Ручная и автоматическая обрезка

Двойная система контроля температуры, более высокая точность поддержания температуры, высокая эффективность нагрева

Датчики с двойным входом, более точный контроль градиента температуры сверху и снизу, могут использоваться независимо, что увеличивает срок службы

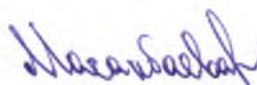
Цилиндр изготовлен из импортного сплава Hastelloy с азотированием, фильера изготовлена из карбида вольфрама, материалы отличаются высокой прочностью

Изоляционный цилиндр полностью изготовлен из нержавеющей стали, которая не ржавеет при длительном воздействии высоких температур

Автоматический расчет результатов и их распечатка

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 2)

Сенсорлық экраны бар балқыманың аққыштығының индексін анықтаушы құрылғы (ZL-3014B): белгілі температура мен жүктеме кезінде тұтқыр аққыш күйде болатын және стандартты фильера арқылы 10 минутта өтетін, әртүрлі пластмассалар мен шайырлардың балқымаларының (ПТР / MFR) аққыштық көрсеткішін өлшеу үшін қолданылады.

Температуралар диапазоны: 0–450 °C.

Температураның ауытқулары: $\pm 0,2$ °C.

Температураның біркелкілігі: ± 1 °C.

Температураны көрсету ажыратымдылығы: 0,1 °C.

Уақытты көрсету ажыратымдылығы : 0,1 с.

Ығысуды өлшеу туралығы: 0,001 мм.

Көлемді өлшеу туралығы: 0,001 с.

Массаны өлшеу диапазоны: 0,1–150 г/10 мин.

Көлемді өлшеу диапазоны: 50–5000 см³/10 мин.

Цилиндрдің диаметрі: $\Phi 2,095 \pm 0,005$ мм.

Шығаратын саңылау ұзындығы: $8,000 \pm 0,025$ мм.

Жүктейтін цилиндр диаметрі: $\Phi 9,550 \pm 0,025$ мм.

Өлшеу қателігі: $\pm 0,5$ %.

Өлшеу әдісі: салмақтық, көлемдік (MFR, MVR).

Мәліметтерді шығару тәртібі: миниатюралы автоматты басып шығару

Кесу әдісі: қолмен және автоматты.

Жүктеуші құрылғы: сегіз деңгей бойынша жүктердің толық жиынтығы

Қоректендіру кернеуі: 220 В айнымалы ток ± 10 %, 50 Гц.

Ерекшеліктері

Қытай және ағылшын тілдерінде

Қолмен және автоматы кесу

Температураны бақылаудың екі ретті жүйесі, температураны қамтамасыз етудің небары толық туралығы, жылыту тиімділігі жоғары.

Датчиктерде екі қайтара кіру бар, температуралар градиентін үстінен және астынан небары тура бақылау, бір біріне тәуелсіз қолданыла алады, бұл қызмет ету мерзімін ұзартады.

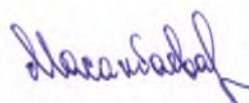
Цилиндр Hastelloy импортталған қорытпадан азоттаумен, фильера вольфрам карбидінен жасалған, материалдардың беріктігі жоғары.

Оқшаулайтын цилиндр толығымен тот баспайтын болаттан жасалған, ол жоғары температуралар ұзақ әсер еткенде тоттанбайды.

Нәтижелер автоматты есептеледі және басып шығарылады.

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.