

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на поставку лабораторного оборудования (ПЛАСТОМЕТР, ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ, ВЛАГОМЕР)

Полимерное сырье на любом предприятии должно подвергаться входному контролю для определения его качества и соответствия параметрам, заявляемым поставщиками материала, а, значит, и точного определения его назначения (экструзия или литье).

Наша компания предлагает рассмотреть одни из самых необходимых приборов для минимального оснащения производственной лаборатории. Имея собственные мощности по переработке полимеров, мы выбрали лучших производителей лабораторного оборудования, оптимальных по соотношению «цена-качество-эффективность».

ГАРАНТИЯ НА ВСЁ ОБОРУДОВАНИЕ – 1 ГОД.

1) Пластометр KÖNING T800(P)



Предлагаемый нами прибор применяется для измерения ПТР всех основных видов полимеров (полипропилен, полиэтилен, полистирол, АБС, поликарбонат, фторопласт, нейлон и другие).

Технические параметры:

- 1) Измерение скорости потока диапазон: 0.01-200г /10мин;
- 2) Диапазон температур: до 400°C;
- 3) Колебания температуры: <0,2 °C;
- 4) Время восстановления температуры: <4мин;
- 5) Временной интервал для отсечения образца: 1-36000сек;
- 6) Методы измерения: объемный и массовый.

Достоинства данной модели:

- + полуавтоматический (как правило, такие модификации пластометров эксплуатируются на крупных профильных предприятиях; устройства способны оценивать не только массовый, но и объемный показатель текучести расплава; приборы имеют встроенный микропроцессор, с помощью которого можно задавать десятки различных параметров исследования. «Рутинные» операции, например, обрезка экструдата, осуществляется в автоматическом режиме.)
- + цифровой дисплей
- + датчик объема для метода измерения MVR (объемный метод измерения)
- + распечатка чека с результатами введенных параметров и полученного значения ПТР
- + USB-порт для подключения к компьютеру для хранения и управления результатами измерений
- + проверенный производитель с заводской гарантией 1 год
- + инструкции на русском языке, в том числе видео инструкция
- + всегда в наличии на складе

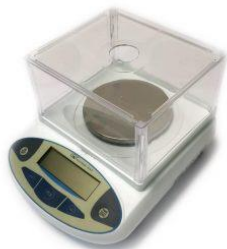
В комплекте поставки имеется полный набор всех необходимых для работы прибора аксессуаров: грузы разного веса, штоки, скребки и др.

Функциональные характеристики соответствуют требованиям международных стандартов: GB/T3682-2000, ISO1133:2005, ASTM D1238, JIS K7210, ISO 12100:2010.

Имеется сертификат соответствия.

Цена: 195 000 руб. с НДС

2) Электронные лабораторные весы



Микровесы, они же лабораторные весы — широко применяются при проведении лабораторных исследований и опытов, обеспечивая высокую точность измерений, ведь от этого напрямую зависит успех эксперимента.

Микровесы — это прибор, способный с точностью до сотых (тысячных) долей грамма, определять вес тела.

Технические параметры:

- 1) Диапазон измерения: до 300 г
- 2) Точность измерения: 0,01 г
- 3) Рабочая температура: 5-35 °С
- 4) Рабочая влажность: 50-85%

Точные весы залог правильного тест-контроля!

Цена: 18 000 руб. с НДС

3) Влагомер (галогенный анализатор влажности, влагоанализатор)



Галогенный анализатор влажности - это устройство для измерения абсолютного содержания влаги в процентном соотношении ко всей массе образца. Принцип его действия основан на применении галогеновой лампы и гравиметрического терморазложения.

Галогенный анализатор влажности измеряет вес образца и, одновременно, галогеновая лампа нагревает компоненты и быстро сушит образцы через канал испарения воды. В процессе сушки, измеритель влажности продолжает измерять вес и мгновенно отображает по весу потерю содержания влаги образца в %. После окончания процесса сушки, окончательное значение измеряемого содержания влажности отображается на экране.

Технические параметры:

- 1) Максимальный вес для измерения: до 50 г
- 2) Точность измерения: 0,001 г/0,01%
- 3) Диапазон измерения влажности: от 0,01% до 100%
- 4) Рабочая температура: до 160 °С

Важность этого прибора очевидна для тех предприятий, которые по технологии своего производства учитывают остаточную влажность сырья в % для наилучшего показателя производительности. А также для тех, кто производит контроль входящего сырья, рассчитываясь за чистый вес материала, а не за воду.

Цена 220 000 руб. с НДС

4) Муфельная печь



Муфельная (лабораторная) печь имеет очень широкую область применения благодаря своей универсальности (обработка металлов, керамики, полимеров). Используется для создания оптимальных температурных условий для термической обработки материалов, изменения их структуры и исследования их свойств. Для этого внутри рабочей камеры поддерживается установленный температурный режим с равномерным распределением по всему пространству.

Технические параметры:

- 1) Рабочая температура: до 1100 °С
- 2) Скорость нагрева: 25 °С/мин.
- 3) Колебания температуры: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 4) Равномерность температуры внутри камеры: 5%
- 5) Размер камеры: 300x200x200мм
- 6) Внешние размеры: Д/Ш/В 640x470x430мм
- 7) Термопара К-типа

Идеально подходит для определения зольности - наличия удешевляющих минеральных добавок в различных полимерах, что позволяет экономить на закупках сырья для производства различных изделий, в среднем до 20-30%.

Цена 220 000 руб. с НДС

**За дополнительной информацией просьба обращаться по нижеуказанным контактам:
+7(499)648-00-30, www.britishpolymer.ru**

