



CF - КУПЕЛЯЦИОННЫЕ ПЕЧИ

Купеляционные печи серии CF предназначены для купелиции, или пробирного анализа, драгоценных металлов, который является стандартным методом определения чистоты металлов.

Данные печи соответствуют требованиям по определению чистоты и нанесения пробы, обозначенным в "Конвенции о контроле и маркировке изделий из драгоценных металлов" (известной также под названиями "Конвенция драгоценных металлов", "Пробирная Конвенция" или "Венская конвенция"). Этот метод тестирования приводит к образованию вредных паров. При использовании надлежащей системы контроля выделения газов конструкция купеляционных печей обеспечивает улавливание испарений, исключая риск отравления. Конструкция печей данной серии, в отличие от традиционных печей, предусматривает также защиту компонентов самой печи от агрессивной среды. Компания Carbolite также предлагает ассортимент плавильных печей.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- | Максимальная рабочая температура 1200°C
- | Предназначена для тестирования с использованием метода купелирования по ISO11426: 1999 – стандартный метод испытаний, используемый анализа в британской государственной пробирной лаборатории, эталонный метод количественного анализа, установленный международной конвенцией по простановке проб
- | Воздушный поток, контролируемый регулируемым клапаном, подогревается перед подачей в рабочую камеру
- | Карбидокремниевые нагревательные элементы, установленные над и под рабочей камерой, обеспечивают равномерный нагрев чаш для купелирования, обладают хорошей стойкостью к резкому температурному перепаду и длительным сроком службы при высоких температурах
- | Свод и под печи с облицовкой из карбида кремния защищают нагревательные элементы и обладают устойчивостью к агрессивным парам, выделяемым в процессе купелирования
- | Пары удаляются через изолированный вытяжной канал со съемной камерой под вытяжной трубой, для сбора конденсированного свинца
- | Дверца с противовесом, открываемая вертикально, оснащена смотровым окном
- | Контроллер защиты от перегрева нагревательного элемента
- | В комплект входит круглосуточный таймер

Содержание может быть изменено или исправлено

МОДЕЛИ

| | CF 15B | CF 24B | CF 60B |
|--|---|-------------------|--------------------|
| Максимальная температура (°C) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Максимальная продолжительная рабочая температура (°C) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Внутренние размеры В x Ш x Г (мм) | 125 x 215 x 270 | 200 x 250 x 340 | 250 x 400 x 550 |
| Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм) | 1055 x 930 x 965 (Separate Control Box)230 x 600 x 380 | 1850 x 840 x 1040 | 2260 x 1200 x 1260 |
| Габаритные размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм) | 790 x 930 x 1170 | 1810 x 840 x 1210 | 2000x 1200 x 1850 |
| Вместимость купелей 8 | 15 | 24 | 60 |
| Вместимость купелей 6 | 24 | 32 | 90 |
| Максимальная мощность (Вт) | 9000 | 13000 | 31000 |
| Тип термпары | R | R | R |

www.carbolite.com/cf