



Стандарт ICC № 104/1
Методы ААСС
№ 08-01 и 08-03

Муфельная печь М 110

Для определения содержания
зола в зерне и продуктах его
помола



КАЧЕСТВО МОЖНО ИЗМЕРИТЬ.

Муфельная печь М 110



Для определения содержания золы в зерне и продуктах его помола в соответствии со стандартами ИСС № 104/1 методами и АСС № 08-01 и 80-03

Муфельная печь М 110 применяется для определения содержания золы в зерне и во всех продуктах его помола.

Зола - это то количество минеральных веществ, которое остаётся по завершении технологического процесса, описанного в вышеуказанных методах или стандартах, как несгораемый остаток исследуемого вещества.

Принцип работы

Предварительно измельчённое исследуемое вещество взвешивается в тигелях, которые затем помещаются в муфельную печь для озоления при заранее установленной температуре. Процесс сжигания считается завершённым, если остаток вещества после охлаждения имеет белый или почти белый цвет. Поскольку анализ зольности проводится на основе сухого вещества, то сначала необходимо отдельно определить содержание влаги в исследуемом веществе.

Устройство для защиты от перегрева

Муфельная печь оснащена устройством для защиты от радиопомех, а её откидная дверца - дверным предохранительным выключателем. В качестве устройства для защиты от перегрева в муфельную печь встроен электронный температурный ограничитель (ТВВ), обладающий функцией распознавания дефекта датчика, второго температурного класса согласно Стандарту DIN 12 880 Раздела 1/11.78. Температурный ограничитель работает от электрической сети и функционально не зависит от системы регулирования температуры.

Преимущества

Стандартный контрольный метод для работы с различными сырьевыми материалами, признанный во всем мире.

Муфельная печь М 110

Габариты прибора (Ш x В x Г)	750 x 580 x 720 мм
Габариты камеры (Ш x В x Г)	200 x 300 x 150 мм
Вес	около 80 кг нетто
Макс. количество загрузки	7 кг
Рабочая температура	300–1100°C

Уровень шума

Уровень шума (Стандарт DIN 45635)	< 58 dB (A)
--	-------------

Коммуникации

Подключение к сети	1x 220/230 В; 50/60 Гц + N + PE; 16 А
---------------------------	--

Предохранительные устройства

Класс защиты	1
Степень защиты	IP 20
Защита	При подключении к сети электроснабжения необходимо соблюдать правила электротехники и технические нормы подключения электроснабжающей организации



ООО "Брабендер"

г. Казань, ул. Ягодинская, 25, Россия, 420032
Тел.: +7 843 233 46 66
ooo.brabender@brabender.ru
www.brabender.com



Представительства Brabender® по всему миру.
© 2017 Brabender® GmbH & Co. KG

Все товарные знаки зарегистрированы. Оставляем за собой право изменения дизайна и технологии без уведомления.