ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Магнитная мешалка HEIDOLPH Hei-Standard (кат. № 505-20000-00)

Места для перемешивания – 1
Максимальная скорость – не менее 100-1400 об/мин
Точность установки скорости – не более ± 2%
Световая индикация включения перемешивания
Мотор – бесщеточный двигатель
Режим работы – непрерывный
Мощность нагревателя – не более 800 В
Температурный диапазон – не менее 20-300°С
Средняя рабочая температура – не менее 250°С
Точность поддержания температуры – не более ± 5°С
Внешний датчик температуры – Pt1000 для точного температурного контроля, защиты от перегрева и получения воспроизводимых результатов
Точность поддержания температуры с внешним датчиком – не более ± 1°С
Оповещение о неисправности датчика – Pt1000
Контроль температуры – электронный
Автоматическое отключение нагрева для предотвращения перегрева образца, если температурный датчик не погружен в раствор
Точность поддержания температуры платформы – не более ± 5°С
Индикатор остаточного тепла – для исключения риска случайного нагрева и возникновения пожароопасной ситуации
Защита платформы от перегрева – для защиты оператора предусмотрено аварийное отключение нагрева в случае превышения установленной температуры более чем на 25°С
Максимальный объем перемешивания (по воде) – не менее 20 литров
Максимальная нагрузка – не менее 25 кг
Потребляемая мощность – не более 820 В
Режим эксплуатации – 5-31°С при отн. влажности 80%; 32-40°С при отн. влажности 50%
Диаметр платформы – не более 145 мм
Материал платформы – керамическое покрытие KeraDisk®
Вес – не более 2,9 кг
Габариты, не более (Д×Ш×В) - 173×277×94 мм
Напряжение питания – 220±10 В
Класс защиты (DIN EN 60529) – не менее IP 32
Наличие авторизованного сервисного центра в Республике Беларусь. Осуществление гарантийного и послегарантийного обслуживания авторизованным персоналом.