



## Магнитная мешалка с подогревом AREC 4 / AREC 4 Digital

Магнитная мешалка AREC 4 обеспечивает оптимальную производительность, повышенную безопасность и максимальную надежность в лабораторных условиях для титрования или приготовления проб и буферных растворов.

- Объем перемешивания до 5 литров (H<sub>2</sub>O)
- Компактный низкопрофильный дизайн;
- Передовая технология нагрева обеспечивает равномерное распределение температуры и эффективный нагрев до 550 °С, а мощный бесщеточный двигатель и магнит гарантируют непрерывное перемешивание при минимальном обслуживании.
- Технология SpeedServo™ поддерживает постоянную скорость перемешивания от 100 до 1500 об/мин даже при изменении вязкости среды;
- Чрезвычайно прочная керамическая пластина 100x100 мм легко чистится и устойчива к кислотам, щелочам и растворителям, загрязнения с нее легко удаляются помощью влажной ткани.
- Корпус из технополимера устойчив к воздействию химикатов и предотвращает попадание на электронную часть мешалки случайно пролитой жидкости.
- Два светящихся индикатора, которые всегда информируют оператора о превышении температуры нагревательной пластины и о неправильной работе системы перемешивания.

Магнитная мешалка с нагревом AREC 4 Digital позволяет:

- Яркий и легко читаемый цифровой дисплей;
- Сообщение о небезопасности поверхности «HOT» отображается, когда температура пластины превышает 50 °С без нагрева;
- Для контроля температуры подключить внешние температурные датчики Pt100 и Pt1000 и цифровой терморегулятор VTF Digital.

### Информация для заказа:

F20500670 Магнитная мешалка с подогревом и керамической поверхностью AREC 4

F20500671 Магнитная мешалка с подогревом и керамической поверхностью AREC 4 Digital

SA20500671 Магнитная мешалка с подогревом и керамической поверхностью AREC 4 Digital с датчиком температуры Pt100 AISI 316 Ti Ø3 мм

SC20500671 Магнитная мешалка с подогревом и керамической поверхностью AREC 4 Digital с датчиком температуры Pt100 AISI 316 Ti Ø3 мм, стержнем и зажимом для зонда

SB20500671 Магнитная мешалка с подогревом и керамической поверхностью AREC 4 Digital со штативом и температурным зондом VTF

Во все комплектации входит перемешивающий якорь 8x40 мм.

A00000458 Датчик температуры Pt1000 AISI 316 Ti Ø3 мм

A00000349 Датчик температуры со стеклянным покрытием Pt100 Ø5 мм

### Технические характеристики

Модель	AREC 4	AREC 4 digital
Размер платформы	100x100 мм	100x100 мм
Температура нагрева	до 550 °С	до 550 °С шаг 1°С
Диапазон терморегуляции	-	RT.. 300 (VTF) RT...350 (Pt)
Точность терморегуляции	-	± 0,5 °С (VTF) / ± 1,0 °С (Pt100, Pt100)
Объем перемешивания (H <sub>2</sub> O)	до 5 л	до 5 л
Скорость перемешивания	100-1500 об./мин.	100-1500 об./мин.
Интерфейс привода	аналоговый	цифровой
Интерфейс нагрева	аналоговый	цифровой
Размеры / Масса	160x100x270 мм / 1,9	160x100x270 мм / 1,9
Входная мощность, Вт	280	280



AREC 4



AREC 4 Digital + Pt100



AREC 4 Digital + VTF