



Магнитная мешалка с подогревом AREX-5 / AREX-5 Digital

Компактные низкопрофильные магнитные мешалки с нагревом до 310 °С с керамической нагревательной пластиной CerAlTop™ Ø 135 мм. Диапазон перемешивания 100-1500 об/мин. Объем перемешиваемой жидкости до 20 л (H₂O).

Безколлекторный двигатель и технология компенсации крутящего момента SpeedServo™ обеспечивает постоянную скорость даже при изменении вязкости среды.

Аналоговая нагревательная мешалка **AREX 5** обеспечивает высокий уровень безопасности и защиты персонала лаборатории. Два светящихся индикатора обозначают включение нагрева. После отключения нагрева, подсветка остается включенной, пока температура поверхности не снизится ниже 50°C.

Прочный корпус из литого алюминия позволяет выдерживать даже самые сложные лабораторные условия, в том числе при работе с температурами ниже 0°C.

Габариты: 160x270x85 мм / Масса: 1,7 кг.

Сертификат IP42 и гарантия **3 года** (при онлайн-регистрации).

Цифровой регулятор температуры VTF - позволяет контролировать температуру до 300°C с точностью ± 0,5°C.

Модель **AREX 5 Digital** (с цифровым дисплеем) может быть подключена к внешним термодатчикам **Pt100** и **Pt1000** или к **VTF** для точного контроля температуры среды.

Погружные датчики **Pt100** и **Pt1000** позволяют контролировать температуру до 310°C с точностью ± 1°C.

Когда мешалка с подогревом подключена к датчику температуры, можно выбрать 2 различных режима терморегуляции, отвечающих всем требованиям:

- **FAST** : мешалка с подогревом быстро достигает заданной температуры с небольшим перерегулированием.
- **FINE** : более медленное достижение установки температуры с оптимизированным перерегулированием

Информация для заказа:

- F20500570 AREX 5, 230 V / 50-60 Hz
- SA20500580 AREX 5 with VTF System, 230 V / 50-60 Hz
- F20500580 AREX 5 Digital, 230 V / 50-60 Hz
- SA20500580 AREX 5 Digital with Probe system, 230 V / 50-60 Hz (Включает внешний термодатчик A00000268 External Probe)
- SC20500580 AREX 5 Digital System with Probe, Rod, Clamp, 230 V / 50-60 Hz (Включает внешний термодатчик: A00000268 Temperature Probe AISI 316 Ti; Штатив A00001069 Support Rod; A00000280; зажим: Clamp for the Pt100)
- SB20500580 AREX 5 Digital with VTF System, 230 V / 50-60 Hz (Включает: стойку A00001069 Support Rod и терморегулирующее устройство F208B0063 VTF Thermoregulator Fuzzy Logic)

Доступные аксессуары:

Перемешивающие якоря, штативы, датчики температуры, алюминиевые термоблоки (чаши) **Hemispheric Bowl** и термосохраняющие колпаки из PTFE для установки круглодонных колб объемом от 25 мл до 5 л; термоблоки **MonoAluBlock™** и **MultiAluBlock™** для установки виал и пробирок.

Подробную информацию по аксессуарам можно получить по ссылке:

<https://labtorg.kz/downloads/Velp/velp-reaction-blocks-and-accessories.pdf>



AREX-5 Digital + VTF