

Ресивер для сжатого воздуха

При нестабильных условиях нагнетания сжатого воздуха или в случае сомнения в отношении достаточной мощности компрессорной установки в лаборатории, превентивно можно подключить ресивер для сжатого воздуха компании BEGO.

Ваши преимущества:

- Активная поддержка компрессорной установки
- Надёжное прохождение процесса литья



Ресивер компании BEGO идеален при недостатке сжатого воздуха

Nautilus® CC plus

Технические данные

• Высота	420 мм
• Высота вместе с оптическим световодом	650 мм
• Ширина	600 мм
• Глубина	650 мм
• Напряжение	230 В, 50/60 Гц
• Потребляемая сила тока при напряжении	230 В 16 А
• Давление сжатого воздуха (1/4")	не менее 5 бар (0,5 МПа)
• Потребление воздуха	~ 100 л/мин
• Вес	65 кг



Nautilus® CC plus

Объем поставки	ед. изм.	штук	REF
• Nautilus® CC plus, 230 В, 50/60 Гц		1	26415
• Керамические тигли (каждый из 2-х половинок)	1 упаковка	4	52488
• Пластмассовые ручки для керамических тиглей	1 упаковка	2	52436
• Керамические ручки для керамических тиглей	1 упаковка	2	52467
• Графитовые цилиндры	1 упаковка	2	
• Стеклоуглеродные цилиндры	1 упаковка	1	
• Пинцет		1	30002
• Подставка для муфелей керамическая		1	30259
• Подставка для опок (керамическая) размеры 1 и 9		1	12257
• Подставка для опок (керамическая) размеры 3 и 6		1	13362
• Сетка-подставка для муфелей для бюгельного протез. (высота 25 мм)		1	37618
• Сетка-подставка для муфелей для бюгельного протез. (высота 15 мм)		1	10073
• Цоколь для колец, размер 3, 6 и 9		по 1 шт.	
• Литьевые воронки для бюгельного протезирования		1	

Аксессуары

• Ресивер для сжатого воздуха с настенным креплением		1	16260
• Щипцы для муфеля, длина 55 см		1	39754
• Стеклоуглеродные цилиндры	1 упаковка	4	52473
• Цоколь для колец, размер 3	1 набор	4	52627
• Цоколь для колец, размер 6	1 набор	4	52628
• Цоколь для колец, размер 9	1 набор	4	52629
• Литьевые воронки для бюгельного протезирования	1 упаковка	10 шт.	52066
• Auromelt HF - порошок для плавки	1 банка	65 г	52525
• Wigmelt - порошок для плавки (неблагородные сплавы)	1 банка	80 г	52526

Мы оставляем за собой право на изменение конструкции, объема и комплектации поставки. Методические и технические высказывания базируются на нашем практическом и экспериментальном опыте, и могут рассматриваться только как ориентировочные данные. Состояние на февраль 2013.



Теперь с сенсорным дисплеем!

Nautilus® CC plus

Высокотехнологичное литьё дентальных сплавов

- Автоматический процесс литья для постоянно воспроизводимого качества результатов
- Автоматическое определение момента литья – это гарантия того, что температура сплава в момент заполнения объекта точно соответствует рекомендациям производителя
- Мощный индукционный нагрев обеспечивает короткий цикл плавления, минимизирует окисление сплава и облегчает последующую обработку
- Nautilus® CC plus сохраняет в памяти до 1000 протоколов произведённых отливок, позволяющих контролировать их качество
- Большой цветной сенсорный дисплей и интуитивное управление меню значительно упрощают работу с аппаратом
- Благодаря мощному встроенному охлаждению можно произвести более 50-ти отливок подряд даже при высоких температурах окружающей среды
- Встроенное охлаждение экономит расход воды и благоприятно воздействует на окружающую среду
- Для всех имеющихся на рынке благородных и неблагородных сплавов (кроме титана)
- Eco-Modus отключает в холостом режиме все невоображаемые компоненты, что экономит производственные затраты

Комбинация высокочастотной плавки и вакуумного литья

Nautilus® CC plus объединяет в себе преимущества высокочастотной плавки и литья в вакууме под давлением. Сплав расплавляется на дне открывающегося тигля. Высокопроизводительный вакуумный насос в кратчайшее время доводит содержание кислорода в литейной камере до возможно низкого уровня; сплав расплавляется под влиянием высокочастотного магнитного поля. Расплавленный в вакуумной среде сплав вытекает без потери температуры, непосредственно в муфель. В считанные доли секунды жидкий сплав затекает в тончайшие области объекта.

Ваши преимущества:

- Экономный расход сплава – принципиально можно отказаться от литейного конуса
- Короткий цикл плавки в вакууме минимизирует окисление отливаемых объектов, что облегчает дальнейшую обработку
- Для литья благородных сплавов дополнительно используется графитовый тигель. При плавке металла тигель связывает остатки кислорода и ещё раз эффективно снижает образование окислов



Цветной сенсорный дисплей с интуитивным управлением меню

Большой объём памяти и простая передача данных

Nautilus® CC plus обладает большим объёмом памяти: может быть заложено до 1000 протоколов литья, которые через интерфейс для USB флешки, могут передаваться на персональный компьютер.

Ваши преимущества:

- Контроль качества: параметры сделанных отливок можно легко и просто распечатать, а протоколы архивировать. Отдельные диагностические протоколы можно сразу же послать по электронной почте на горячую линию BEGO для быстрого анализа и помощи.
- Обновление: Ваш высокотехнологичный аппарат всегда будет находиться на самом современном уровне посредством передачи актуальной версии программного обеспечения и обновления банка данных сплавов через интерфейс для USB флешки.

Удобное управление с помощью цветного сенсорного дисплея в 5,7 дюйма

Обслуживание аппарата Nautilus® CC plus и его управление осуществляются с помощью большого цветного сенсорного дисплея размером в 5,7 дюйма. Скоростное переключение и простое управление меню сопровождаются рекомендациями по дальнейшим действиям. Большая информационная площадь сенсорного дисплея и простое управление меню представляют собой значительное улучшение управления аппаратом по сравнению с другими концепциями.

Звуковые сигналы дополнительно поддерживают безошибочное проведение процесса.

Особенно просто: Всё программное обеспечение для литья сплавов компании BEGO уже заложено в память аппарата Nautilus® CC plus. Названия и параметры для литья сплавов других фирм можно легко дополнительно заложить в память.

Ваши преимущества:

- Комфортное интуитивное обслуживание меню: быстрый, прямой доступ ко всем необходимым параметрам
- Полный объём информации и контроль в любое время

Мощное интегрированное охлаждение

Nautilus® CC plus обладает мощным встроенным охлаждением.

Ваши преимущества:

- Можно сделать более 50-ти отливок подряд даже при высокой температуре окружающей среды
- Не требуется подключения к водопроводу и водостоку – эксплуатация сразу же после установки
- Отпадают затраты на водоснабжение; нет опасности самопроизвольного вытекания воды; Вы полностью независимы от качества местного водоснабжения
- Расходы на подключение к водопроводу также отпадают
- Отсутствие необходимости подключения к водопроводу исключает осаждение конденсата на тигельной катушке в холодное время, что могло вызвать повреждения опок и в результате брак отлитого объекта

Полностью автоматическая система измерения температуры

Автоматическое определение момента литья гарантирует заполнение объектов сплавом при температуре, рекомендованной производителем.

Определение момента литья осуществляется многоканальной системой измерения температуры полностью в автоматическом режиме. Колебания температуры расплавленного металла, зависящие от специфических свойств сплава, сразу же регистрируются измерительной системой путём измерения излучения тепла и эмиссии и автоматически компенсируются.

Ваши преимущества:

- Полностью исключается перегрев расплавки
- Точность измерения более 99% !

Экономичный Eco-Modus

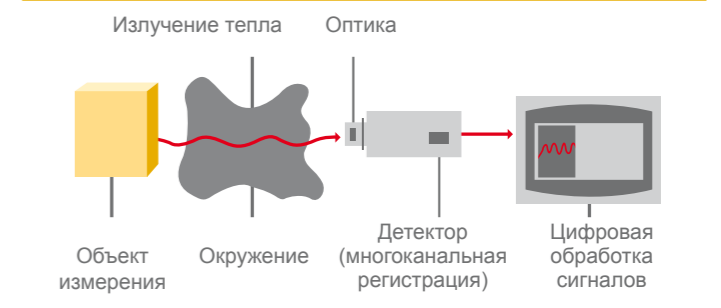
Аппарат отключает все ненужные в холостом режиме компоненты. Новый запуск происходит меньше чем за одну секунду. Чрезвычайно экономный расход электроэнергии в режиме Eco-Modus составляет 10 Вт, а в рабочем – 3700 Вт.

Ваши преимущества:

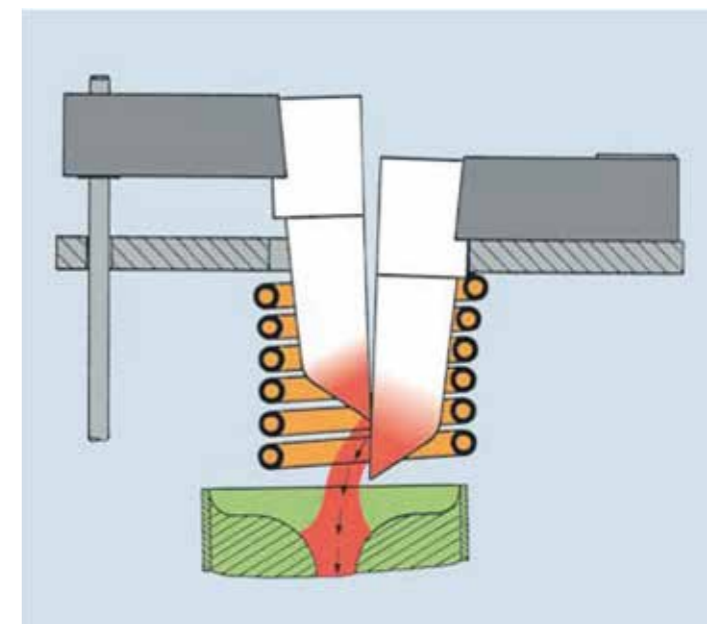
- Эффективное снижение производственных расходов
- Защита окружающей среды



Принцип работы измерительной системы



Оптика измерительной системы передаёт измеренные данные для цифровой обработки сигналов



Концепция литья в вакууме под давлением компании BEGO: Из раскалённого центра тигля расплавленный металл вытекает непосредственно в муфель