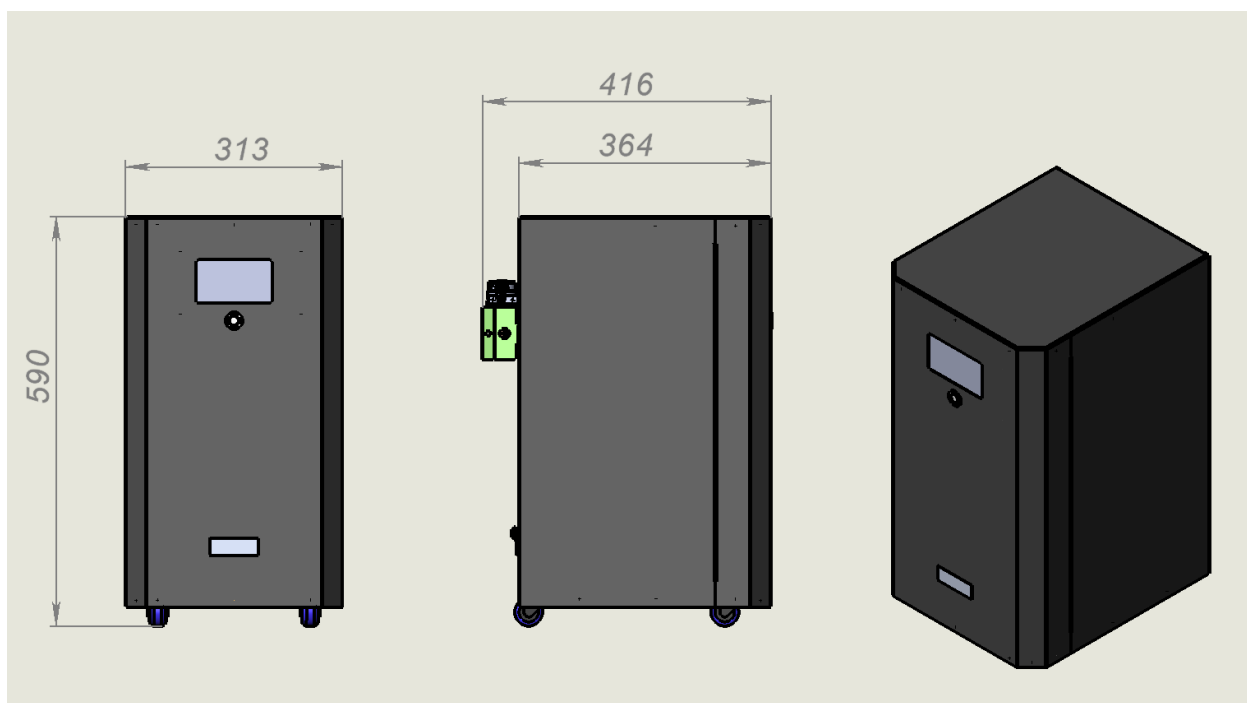


Генератор азота мембранный Magnum N₂

Генератор предназначен для обеспечения камеры полимеризации чистым инертным газом для создания бескислородной среды.

Для работы генератора требуется только сжатый воздух и электропитание. Его работа основана на технологии получения газообразного азота из атмосферного воздуха методом мембранного разделения.



Благодаря разработанному нашей компанией специализированному контроллеру, генератор Magnum N₂ позволяет гарантировано получить остаточное содержание кислорода менее 0,08%, что обеспечивает надежную газовую среду для полимеризации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Избавит от необходимости периодически заменять баллоны с азотом
- Гарантирует чистоту инертного газа и соответственно качество засветки деталей в камере полимеризации

- Не требует дорогостоящего обслуживания
- Является полностью готовым к применению устройством, не требующим дополнительной сборки и настройки
- Практически бесшумная работа, что немаловажно для стоматологических лабораторий
- Обладает компактной конструкцией, в которую встроены все необходимые датчики и системы контроля.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подключив генератор азота к камере полимеризации Magnum Dental Flash, вы получаете возможность засвечивать изделия в бескислородной среде без необходимости приобретать баллоны с азотом.

Генератор имеет запас инертного газа на 4-5 циклов засветки. На накопление необходимого объема газа на 1 цикл засветки требуется порядка 20 минут при входящем давлении не ниже 6 Бар. При более высоком давлении накопление будет происходить быстрее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чистота инертного газа – 99,9%

Содержание кислорода – не более 0,08%

Максимальное давление сжатого воздуха на входе – 10 бар

Минимально необходимое давление на входе – 6 Бар

Производительность – до 100 литров в час

Время выхода на рабочий режим: 20 минут

Срок службы мембранного модуля – до 15 лет при условии подачи на генератор азота качественно подготовленного сжатого воздуха.