

Invacare | **Perfecto₂**



Бесшумный и энергосберегающий прибор для длительной кислородной терапии

Новый инновационный концентратор кислорода *Invacare® Perfecto₂* обеспечивает Пользователю максимальный комфорт при проведении кислородной терапии.

Благодаря низкому уровню шума этот концентратор кислорода обеспечивает предельно эффективную подачу кислорода до 5 литров в минуту.

Концентратор *Perfecto₂* практически не требует технического обслуживания в течении 5 лет и, в сочетании с наполнительной станцией *HomeFill® II*, является в настоящее время самым выгодным решением по обеспечению кислородом с точки зрения срока эксплуатации. Гарантированный срок работы – 40 000 часов!



Yes, you can.®



Малошумность и эффективность

Компактный и тихий кислородный концентратор **Invacare Perfecto₂** со стильным дизайном легко интегрируется в домашнюю обстановку. Применение инновационных технологий позволило уменьшить шум, который создается компрессором и подаваемым кислородом, до практически незаметного уровня. Вы можете наслаждаться окружающей Вас тишиной, сознавая при этом, что в Вашем распоряжении имеется неограниченный запас кислорода, производимого у Вас дома.

Низкая потребляемая мощность

Интеллектуальная система управления снижает мощность, потребляемую устройством, благодаря регулированию давления системы в соответствии с Вашими потребностями. В дополнение к низкому среднему потреблению мощности, не превышающему 300 ватт, она обычно позволяет сэкономить еще до 20 ватт в час. **Perfecto₂** сочетает в себе инновационную технологию экономии электроэнергии и высокую эффективность.

Надёжность

Компрессор работает на протяжении 5 лет или 40.000 рабочих часов без необходимости технического обслуживания, что обеспечивает постоянную подачу кислорода Пользователю. Среди всех кислородных

концентраторов **Perfecto₂** имеет самые низкие эксплуатационные расходы в течение всего срока службы, что достигается благодаря современной технологии компрессора, а также инновациям в области фильтрующего материала.

Опции и отличительные характеристики



Экономия энергии

Не наносит ущерба окружающей среде благодаря высокопроизводительному программному обеспечению, управляющему потреблением электроэнергии.



Надежное снабжение кислородом

Компрессор работает на протяжении 5 лет или 40.000 рабочих часов без необходимости технического обслуживания.



Простота в уходе

Доступ для технического обслуживания фильтра расположен на задней стороне концентратора.



Надежность эксплуатации

Система **SensO₂** с сигнальными и индикаторными элементами обеспечивает Пользователю непрерывную и надежную эксплуатацию.

Опции и отличительные характеристики



Удобный для Пользователя дизайн

Увлажнитель кислорода и эксплуатационные элементы легко доступны. Дисплей хорошо виден.



Комплексное решение

XPO₂ в сочетании с Perfecto₂ обеспечивает комплексную заботу о пациенте.



Возможность подключения HomeFill II









В сочетании с наполнительной станцией HomeFill II Пользователь может самостоятельно наполнять кислородом легкие алюминиевые баллоны.









Педиатрический расходомер (опция)

Расходомер PreciseRX с дистанционным управлением позволяет регулировать подачу кислорода пациентам, которым требуется малый объем кислорода. Диапазон регулировки: от 50 см³ до 750 см³.

Технические характеристики

							
	305 мм	380 мм	585 мм	20,5 кг	230 V, 50 Hz	280 W ≤ 3 л / мин. max. 300 W	0,5 - 5 л/мин

					
	87 - 96%	34.5kPa ± 10%	<37 dB (A)	Up to 2500m	ISO8359, MDD

Система SensO₂

Концентрация O₂



выше 85 %

- зелёный свет -

Нормальная концентрация



между 73 % и 85 %

- жёлтый свет -

Проверить фильтр и скорость потока



ниже 73 %

- красный свет -

Вызвать сервисную службу

Интервалы технического обслуживания

Плановое техническое обслуживание не требуется в течение 3 лет.
Замена сменных элементов производится по необходимости.

Аварийная сигнализация и безопасность

Предупреждающий сигнал о низком заряде батареи ■ Прерыватель с функцией сброса ■ Система **SensO₂** для контроля чистоты кислорода ■ Компрессор с редукционным клапаном ■ Функция отключения компрессора при превышении предельной температуры ■ Предупреждающие сигналы о слишком низком или слишком высоком давлении в системе ■ Коды автоматической диагностики с сохранением результатов в базе технических данных ■ Предупреждающий сигнал о слишком низком расходе кислорода