

Техническая спецификация

Возможны технические изменения.

Редакция: 28.09.2020 • A100

» ПРИМЕНЕНИЕ

Регулярное проветривание снижает риск заражения вирусами. Это особенно актуально сейчас, когда учебные заведения снова начали работать в штатном режиме. Функция светофорной индикации, оповещающая о насыщении воздуха углекислым газом CO2 предупреждает, когда пришло время проветрить помещение. Концентрация CO2 в аудиториях и учебных классах, в детских садах, офисах или других помещениях с большим скоплением людей часто увеличивается очень быстро в результате недостаточной вентиляции.

В зимние месяцы, когда проветривание затруднено холодом на улице, неприемлемые уровни концентрации CO2 достигаются ещё быстрее, особенно, во время занятий. Последствиями могут быть усталость, одышка, головная боль, повышенное кровяное давление и пульс и снижение внимания. В качестве меры по предотвращению подобных состояний у людей, новые приборы оснащаются индикатором, работающим по принципу светофора и служат для определения содержания CO2 в воздухе в диапазоне 0..5000 ppm.

Светофорный индикатор CO2 покажет вам, когда пришло время хорошенько проветриться! Сигнал измеренного значения отображается визуально с помощью светодиода или фоновой подсветки ЖК-дисплея. На заводе установлены пороговые значения CO2 750 ppm и 1250 ppm. Пороговые значения свободно настраиваются через мобильное приложение NOVOSAPP (доступно для Android и IOS). Настольная подставка делает прибор идеальным для мобильного использования.

Более подробную информацию по теме «Вентиляция с учетом потребностей» вы можете найти на нашем веб-сайте (ссылка)

» ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

NOVOS 3 move



NOVOS 5 move



» ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропитание: через сетевой адаптер 100..230 В (50/60 Гц), макс. 0,4 А

Диапазон измерения: 0..5000 ppm

Корпус: поликарбонат V0, Настольная подставка: алюминий

Степень защиты: IP20 в соответствии DIN EN 60529

Требования к среде эксплуатации: 0.. +50 °C, макс. 85 % отн. влаги без конденсации

» ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

Отображение концентрации CO2 с помощью светодиода. Можно настроить пороговые значения CO2 для функции светофорной индикации.

Отображение значения CO2 в ppm с помощью функции светофорной индикации на ЖК-дисплее с фоновой подсветкой RGB. Можно настроить пороговые значения CO2 для функции светофорной индикации.

» СВЕТОФОРНЫЙ ИНДИКАТОР CO2

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ЗЕЛЁНЫЙ

< 750 ppm

Качество воздуха

ХОРОШЕЕ



ЖЁЛТЫЙ

750..1250 ppm

Качество воздуха

ПРИЕМЛИМОЕ



КРАСНЫЙ

>1250 ppm

Качество воздуха

КРИТИЧНОЕ
ТРЕБУЕТСЯ
ВЕНТИЛЯЦИЯ!



» NOVOSAPP



С помощью приложения пороговые значения CO2 для функции светофорной индикации могут быть отрегулированы по мере необходимости в пределах диапазона измерения. Bluetooth-адаптер Thermokon (арт. № 668262) с разъёмом microUSB необходим для связи между NOVOSapp и прибором NOVOS move. Интерфейс microUSB для подключения Bluetooth-адаптера к прибору расположен на нижней стороне передней панели прибора.

Все доступные в продаже Bluetooth-адаптеры не-Thermokon несовместимы с продуктами Thermokon!

NOVOSapp можно загрузить из Google Play Store или Apple App Store.

