

Дополнительная защита для стоматологов

Снижение риска от процессов, выделяющих аэрозоли

В стоматологии давно известно, что есть риск передачи заболеваний через выброс аэрозолей изо рта пациента. Инструменты, создающие аэрозоли, например, высокоскоростная зубная бормашина в комбинации с распылением воды, могут создавать взвешенные частицы, содержащие слюну, зубные частички, налёт, кровь и пломбировочный материал. Это может привести к заражению различными заболеваниями, включая грипп, гепатит и даже ВИЧ.

Хорошие средства индивидуальной защиты могут защитить стоматолога и ассистента, но это не защищает от распространения опасных аэрозолей в воздухе помещения.

Nederman производит оборудование, которое улавливает эти летучие опасные вещества.



Solutions to improve the protection from harmful airborne aerosols

As a dentist flexibility and design is often of great importance. The FX2 benchtop extraction arms are well-designed solution which is easy to use and with multiple mounting options. The arms can be easily integrated with a complete Nederman filtration system including arms, fans, ducting and more for extraction of the aerosols outside the premises. Our pre configured benchtop extraction kit comes complete with FX2 arm with hood, fan with speed control, HEPA filter, connecting hose and table bracket. The speed of the fan and the amount of air extracted is adjustable using the speed controller. Nederman FX2 extraction arms are especially suitable for applications where small, flexible and easy-to-use arms are required to extract aerosols and particles. They capture the aerosols as close to the source, so that a high capture rate is achieved with minimum energy use. Aerosols are removed before they reach the breathing zone or contaminate premises and goods.



Read about Nederman FX2 Arms
www.nederman.com/en/fx2-extraction-arms



Read about Aerosol Generating Processes
www.nederman.com/en/Aerosol-generating-processes