

DentalEX

Extra ochrana před viry ve stomatologii

DentalEX chrání pacienty i lékaře
před bakteriemi a viry.

ÚČINNÝ BOJ S COVID-19



Pro koho je DentalEX?

Jednotka DentalEX je určena k zachycení a filtraci vzduchu a aerosolů z dentálních procesů včetně virů, jako je Covid-19.

Udrží mě to v bezpečí?

Výzkum ukázal, že viry putují s částicemi vlhkosti, které produkujeme při mluvení a kašli. DentalEX je osazen H14 HEPA filtry, které prokazatelně filtrují 99,997 % částic o velikosti 0,3 mikronu. Filtry HEPA ve skutečnosti odpovídají úrovni filtrace FFP3 / N100.

Použití extrakčního ramene umožňuje zachycení kontaminovaného vzduchu u zdroje, což snižuje nutnost použití dalších nástrojů ochrany před bakteriální a virovou nákazou.

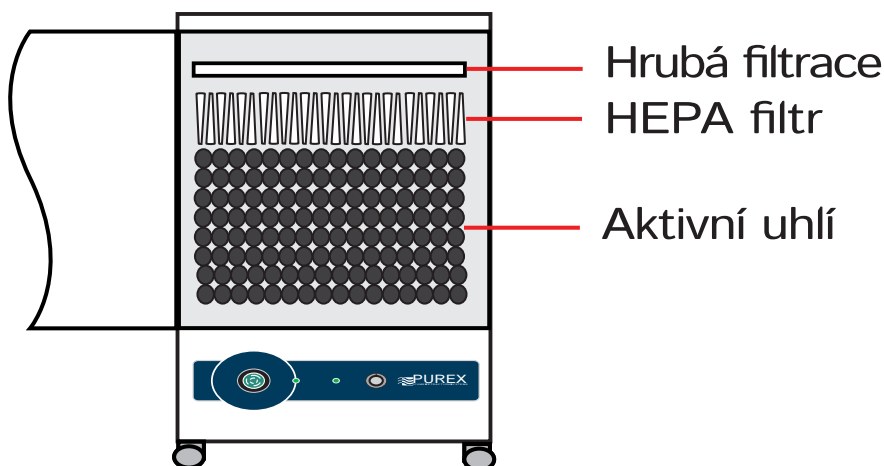
Jak poznám, že je jednotka funkční?

Součástí jednotky DentalEX je duální výstraha LED. Pravá LED dioda ukazuje stav filtru a poplach, když je filtr zablokovaný a nemůže jím proudit dostatek vzduchu. Levá LED dioda je připojena k vestavěnému plynovému čidlu. Tímto čidlem se měří plyny opouštějící systém. V případě, že již nedochází k plné filtraci, například z důvodu již opotřebovaného filtru, spustí se zvukový a vizuální alarm.

Co jednotka obsahuje?

Vysoce výkonný odsávací stroj, vícestupňové odsávací rameno, třístupňová filtrace včetně filtru H14 HEPA, napájecí kabel, 4 průmyslová kolečka, nožní spínač pro vzdálený start 5M.

3 stupně filtrace



"Aerosoly produkované lidmi, když dýchají, mluví nebo kýchají, jsou obecně mezi 0,7 až 10 mikrony. Ty jsou zcela neviditelné pouhým okem a snadno schopné vznášet se ve vzduchu."

Profesor Shelly Miller - "Koronavirus se unáší vzduchem v mikroskopických kapičkách - to je věda o infekčních aerosolech."

Technická specifikace

Více informací:



Amtech

www.amtech.cz

vit.zahradnicek@amtech.cz

+420 605 964 279



| | |
|------------------|-----------------------|
| Napětí | 90 V - 254 V |
| Označení výrobku | DEN200 |
| Výkon | 1.1 kW |
| Frekvence | 50 hz / 60 hz |
| Výška jednotky | 688 mm |
| Délka jednotky | 375 mm |
| Hloubka jednotky | 340 mm |
| Hlučnost | < 60 dB |
| Průtok vzduchu | 200 m ³ /h |

*Rozměry jednotky jsou bez ramene a příslušenství