



C H I R O S M E D I C A L S . R . O .



Charakteristické znaky prístroja

Nová technológia - Špeciálne vyvinutý pre komerčné využitie v nemocniciach, kanceláriách, školách a ďalších uzavretých priestoroch s väčšou koncentráciou ľudí

Ničí vírusy, baktérie a plesne – výrazne znižuje biologické zaťaženie vo vzduchu a na povrchoch napr. MRSA a E.Coli

Efektívny proti Norovirus, Staphylococcus Aureus, Clostridium Difficile, H1N1 a chrípkovým variantom,

Kompaktný, tichý, diskretný a jednoduchý na použitie

Nízka spotreba elektrickej energie, rozmery 19x14x6 cm, hmotnosť cca 850 gramov

Prvky proti nedovolennej manipulácii

Aerte AD2.0 - dezinfikátor a čistič vzduchu

Nový prístroj Aerte AD 2,0 je zariadenie určené na dezinfekciu vzduchom sa šíriacich a povrchových mikroorganizmov, ktoré sú príčinou infekcií vyskytujúcich sa v oblasti zdravotnej starostlivosti (HCAIs) a na dezinfekciu spúšťačov spôsobujúcich astmu a alergie.

AD 2.0 využíva dve jednoznačné a vysoko účinné metódy na ničenie vzduchom sa šíriacich a povrchových mikroorganizmov - plazmový iónový generátor určený na uvoľnenie negatívne nabitých iónov a ozónu na odstránenie vzduchom sa šíriacich častíc a na vznik zložitých chemických reakcií s katalyzátorom /látkou ktorá je v upotrebitel'nom zásobníku – cartridge/, pri ktorých dochádza k tvorbe hydroxylových radikálov, ktoré sú emitované von z prístroja.

AD 2.0 je technicky vyspelejším inovovaným typom doposiaľ vyrábaného a úspešne používaného prístroja vzduchovej dezinfekcie Inov 8. Je to osvedčená technológia používaná po celom svete pre nemocnice, ambulancie, dentálne kliniky, opatrovateľské domy, zdravotné strediská, lekárne, veterinárske lekárstvo, školy, stravovacie zariadenia, hotely, reštaurácie, wellness a antiagingové centrá, uzavreté športové areály, domacnosti ako i ďalšie uzatvorené verejné a súkromné priestory.

Výrobok imituje bežne sa vyskytujúci proces v prírode - rozpad ozónu vplyvom prirodzene sa vyskytujúcich olefinov. Bi-produktom tejto reakcie sú hydroxylové radikály. Tieto radikály sú reaktívne formy kyslíka, ktoré sú vysoko nestabilné a reagujú s baktériami, vírusmi a plesňami tým, že napádajú väčšinu známych druhov nachádzajúcich sa v nemocničnom prostredí vo vzduchu i na povrchoch, ako je Staphylococcus aureus (MRSA) a Escherichia coli a pod.

Čo je AD 2.0

Výrobok AD 2.0 je nový revolučný vzduchový dezinfekčný systém s preukázanou schopnosťou dramaticky znížiť výskyt aj tých najškodlivejších, vzduchom šíriacich sa vírusov, baktérií a plesní. Podľa laboratórnych testov znižuje výskyt Clostridium Difficile a Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) až o 98,5%.

AD 2,0 nie je systém len na čistenie vzduchu, ale aj na jeho dezinfekciu. Je určený na zníženie infekcií, ochranu životného prostredia a hlavne ochranu osôb v uzatvorených priestoroch. Prístroj vytvára v uzatvorených priestoroch rýchlu dezinfekciu a je tiež veľmi účinný pri odstraňovaní pachov - to všetko bez nutnosti cirkulácie vzduchu a filtrácie.

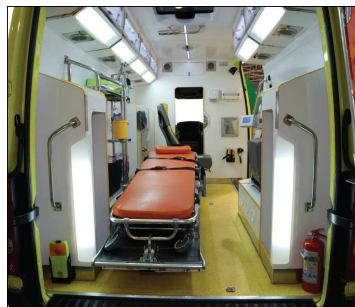
Nový prístroj s rozmermi 19x14x6 cm, hmotnosťou cca 850 gramov a elektrickým príkonom cca 10 W je ľahký, tichý, kompaktný, nenáročný na spotrebu elektrickej energie a ľahko ovládateľný. Na rozdiel od niektorých konkurenčných produktov nie je potrebné evakuovať miestnosť počas sanitácie. Výrobok je vhodný aj pre prevádzku v rušnejšie obývanom prostredí.

Princíp je veľmi jednoduchý

Výrobok AD bol navrhnutý tak, aby znova vytvoril nový a čistý vzduch v uzavretom priestore s vlastnosťami čistého vonkajšieho vzduchu. Po stáročia vedci skúmali schopnosť vysokohorského čerstvého vzduchu zabíjať baktérie. Vďaka AD prístroju môžu byť teraz tieto vlastnosti využité v uzavrenom priestore tak, že vzduch je čistý a bezpečný, rovnako ako čerstvý vzduch v otvorenom priestore. Výrobok je vyvinutý tímom vedeckých pracovníkov v UK. Výrobok AD kontinuálne vytvára hydroxyl radikály, ktoré sa podobajú tým, čo sa vyskytujú v prirodzených vonkajších priestoroch. Tieto môžu výrazne znížiť koncentráciu mnohých vzduchom šírených bakteriálnych a plesňových patogénov a preto môže pomôcť minimalizovať riziko infekcií hlavne vo vysoko rizikových priestoroch.

Technická špecifikácia

Elektrické napájanie:	12V DC, 08A, 50/60 Hz	Rozmery:	195 (mm) x 137 (mm) x 60 (mm)
Kapacita náplne:	90 ml	Hmotnosť:	cca 850 gramov
Min.výdatnosť náplne:	60dní	Umiestnenie:	nástenný alebo na stojane
Ošetrený priestor:	až do 300 m ³	Prevádzková hlučnosť:	do 20 db
Externá úroveň ozónu	pod 0,01 ppm /0,2 - 0,05 ppm - normy/		



AD 2.0 dezinfikuje, čistí a ochraňuje vaše životné prostredie, ochraňuje Vašich pacientov, spolupracovníkov a ostatný personál. Je novou odpoveďou v boji proti vzduchom sa šíriacimi a povrchovými mikroorganizmami, ktoré sú príčinou infekcií a alergie

CHIROS MEDICAL s.r.o., Dlhé Diely III/29, 84104 Bratislava

Tel/Fax : +421265411821, Tel: +421905772312, mail:chiros@chirosmedical.sk, www. chirosmedical.sk