



AVL
P R O J E K T

Rumenački put 28
21000 Novi Sad
tel/fax: +381 21 4720 556
tel/fax: +381 21 553 839
www.avlprojekt.rs
info@avlprojekt.rs

Christie CounterAct UVC uređaji za uništavanje patogena



Christie CounterAct UVC uređaji dizajnirani su da kontinuirano i efikasno uništavaju patogene.

CounterAct™ uređaji poseduju Ushio Inc. Care222® lampe koje emituju "daleko" UVC svetlo za koje je dokazano da deaktivira više od 99% patogena, uključujući SARS-CoV-2 koji izaziva COVID-19. "Daleko" UVC 222nm svetlo uništava DNK i RNK bakterija i virusa onesposobljavajući ih na taj način za dalju reprodukciju.

UVC svetlost talasne dužine 254nm koja se obično koristi za dezinfekciju predstavlja zdravstveni rizik za oči i kožu, pa se ne može koristiti u prisustvu ljudi.

Ono što uređaje sa "dalekom" UVC 222nm svetlošću razlikuje od uobičajenih uređaja ove namene jeste to što se oni mogu koristiti i u prisustvu ljudi bez potrebe za korišćenjem zaštitne opreme.

Christie CounterAct proizvodi sa patentiranom Care222 tehnologijom

Christie CounterAct™ uređaji za UV dezinfekciju sadrže patentiranu tehnologiju **Care222®** koja emituje filtriranu "daleku" UVC 222nm svetlost, dizajniranu da neutrališe patogene uz ispunjavanje utvrđenih bezbednosnih smernica.

Care222 je prva **UVC tehnologija** na svetu sa patentiranim optičkim filterom koji blokira emitovanje potencijalno štetnih dužih (>230nm) UVC svetlosnih zraka.

I danas i zauvek

Urbanizacija, rast populacije širom sveta i globalna putovanja doprinose raznovrsnom kontaktu među ljudima i životinjama, te povećava učestalost i prenos novih patogena koji nam mogu naškoditi. Samim tim potrebno je obezbediti sigurnu i efikasnu tehnologiju dezinfekcije koja smanjuje patogene kako danas, tako i u vremenu koje dolazi.