
Lampa BACTERICIDA VIRUCIDA PORTABILA U-04, UVC+ozon, 60W, 60 mp

I.D.: 49824244

Data publicarii 18.09.20

Coduri CPV

31515000-9

Pretul estimativ: 2.400,00 RON - 2.400,00 RON

Descriere: Este utilizata pentru decontaminarea si sterilizarea obiectelor sau a suprafetelor si a aerului din incaperi , spatii birouri ,sali conferinta ,centre medicale , prin intermediul radiatiei ultraviolete, echipata cu un tub de tip UV-C UVED 60W avand lungime de unda de 253,7 nm. Energia UV-C este absorbită in microorganisme (bacterii, virusuri, fungi) de acizii nucleici din interiorul ARN și ADN, rezultând legături covalente care la doza potrivită pot face ca agentul patogen să nu se poată reproduce și ulterior, infecta. Cea mai eficientă lungime de undă germicidă apare cu un vârf între 185 nm și 253.7 nm, punctul în care ADN/ARN-ul absoarbe cel mai mult energia UV. Energia UV-C este o tehnologie de sterilizare frecvent utilizată, care s-a dovedit eficienta, in a inactiva gamă largă de agenți patogeni (de exemplu: CORONAVIRUS-SARS COV 2, MRSA, C. dif, SARS, E. Coli și Pseudomonas, etc.)
