

Lampi cu ultraviolete

I.D.: 52900594

Data publicarii	22.12.20	Coduri CPV	31515000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.110,00 RON - 1.110,00 RON

Descriere: Lampa cu ultraviolete este utilizata pentru decontaminarea si sterilizarea obiectelor sau a suprafetelor si a aerului din incaperi, sali de clasa, spatii birouri, camere, cabinete medicale, prin intermediul radiatiei ultraviolete, echipata cu tuburi de tip UV-C UVED cu putere de 60/36 W 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 efecienta, in a inactiva gamă largă de agenți patogeni (de exemplu: CORONAVIRUS-SARS COV 2, MRSA, C. dif, SARS, E. Coli și Pseudomonas, etc.)
