

Tunel Decontaminare / dezinfectie

I.D.: 46120788

Data publicarii	06.05.20	Coduri CPV	42924720-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 4.200,00 RON - 4.200,00 RON

Descriere: Tunelul de dezinfectie este format dintr-un cadru protector, acoperit cu material polyester, rezistent la lumina UV si la umiditate. Acest dispozitiv este folosit la decontaminarea persoanelor, avand un timp minim de expunere la radiatia uv pentru a nu provoca leziuni la nivelul ochilor si a pielii, deasemenea foloseste un sistem de pulverizare cu substante dezinfectante. Recomandari Utilizare Radiatii UV-C Pentru expunerea la radiatiile UV-C exista anumite reglementari. Comisia Comunitatii Europene a creat un ghid privind reglementarea acestora. In acest ghid, au fost obtinute valorile limita de prag pentru radiatiile UV definite de Conferinta Americana a Igienistilor Industriali Guvernamentali (1993). TLV-urile aplicabile expunerii la radiatii UV-C la 254 nm, se bazeaza pe o valoare de 0,2 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ la o expunere continua timp de 8 ore. Intensitatea radiatiei si timpul de expunere determina impreuna doza. Aceasta inseamna ca variatiile intensitatii sau timpului de expunere interactioneaza invers proportional. Radiatia UV-C cu unda scurta, spre deosebire de UV cu o lungime de unda mai lunga, nu patrunde in straturile mai profunde ale pielii sau in lentila ochiului Doza necesara pentru dezinfectarea suprafetelor contaminate cu SARS-Cov-2 este estimata la o medie de 67J/m² conform studiilor efectuate de IUVA International Association. Doza UV = Intensitate UV x Timp Expunere Pentru a obtine doza UV-C necesara recomandam un timp de expunere de 10 secunde la o intensitate UV-C de
