

Tunel Decontaminare / dezinfectie

I.D.: 46386839

Data publicarii	15.05.20	Coduri CPV	42924720-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	12.600,00 RON - 12.600,00 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 reglementări. Comisia Comunității Europene a creat un ghid privind reglementarea acestora. În această ghid, au fost obținute valorile limită de prag pentru radiatiile UV definite de Conferința Americană a Inginerilor Industriali Guvernamentali (1993). TLV-urile aplicabile expunerii la radiatii UV-C la 254 nm, se bazează pe o valoare de 0,2 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ la o expunere continuă timp de 8 ore. Intensitatea radiatiei și timpul de expunere determină împreună doza. Aceasta înseamnă că variațiile intensității sau timpului de expunere interacționează invers proporțional. Radiația UV-C cu undă scurtă, spre deosebire de UV cu o lungime de undă mai lungă, nu pătrunde în straturile mai profunde ale pielii sau în 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 intensitat
