Nilfisk Liberty SC50

Autonomní řešení pro mytí a dezinfekci podlah

Stroj Nilfisk Liberty SC50 UVGI je kombinací špičkového čisticího robota s technologií UVGI (ultrafialové záření s germicidním účinkem), které má za úkol zajistit nejvyšší hygienické standardy ve vašem zařízení. UV jednotka [2] se nachází na zadní straně stroje SC50, přímo za čisticí hlavou. UV-C záření je vysíláno přímo na podlahu, tedy v bezprostřední blízkosti a v dávce, která cíleně působí na koronaviry a další patogeny. UV-C světlo Liberty SC50 splňuje všechny platné bezpečnostní normy včetně certifikace společností Intertek. Registrační číslo EPA pro řešení UVGI stroje Liberty SC50 je 97307-PA-1. Expozice UV-C je omezena na oblast podlahy pod strojem SC50, což umožňuje bezpečný provoz v blízkosti osob.

Nová zpráva vydaná Americkým střediskem pro kontrolu a prevenci nemocí (CDC) označuje podrážky obuvi jako potenciální přenašeče SARS-CoV-2. „Když se zdravotnický personál pohybuje po oddělení, může se virus rozšířit všude po podlaze, což prokazuje 100% míra pozitivity na podlaze lékárny, kde nebyli žádní pacienti. Navíc byla polovina vzorků odebraných z podrážek zdravotnického personálu na JIP testována pozitivně. Proto by podrážky obuvi zdravotnického personálu mohly fungovat jako přenašeči“. [1]



Ušetřete čas na čisticí práce, které jsou nejdůležitější

- **Rozšiřte svoji pracovní sílu**
  Dopřejte pracovníkům provádějícím čištění čas potřebný k důkladné dezinfekci vysoko položených kontaktních bodů.
- **Zajistěte si vždy konzistentní výsledky**
  Stroj Nilfisk Liberty SC50 je vždy připraven k použití a zvládne pokrýt zhruba 99 % podlah s programovatelným čištěním na základě trasy.
- **Důkaz čistoty**
  Sledujte, kdy, kde a jak dlouho stroj Liberty SC50 čistil, a zjištěné údaje použijte k fundovaným operativním rozhodnutím.
- **Optimalizujte své pracovní náklady**
  Dosáhněte pozitivní návratnosti investic (ROI) pouhou úsporou pracovního času.

[1] https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/7/20-0885_article
[2] Různá dostupnost na různých trzích

Doplnění dezinfekční technologie na bázi UV-C pro autonomní stroj na čištění podlah

Využívání známé technologie
Na základě studií, které se provádějí desítky let, se technologie UV-C stává široce rozšířeným řešením ničení choroboplodných zárodků. Působením UV-C záření se deaktivuje DNA bakterií, virů a dalších patogenů, čímž se eliminuje jejich schopnost rozmnožovat se a způsobovat nemoci.[2]

Kombinace podlahových čisticích strojů a UV-C záření
Kombinací autonomních podlahových čisticích strojů a UV-C záření se snažíme o vysoce kvalitní čištění a dezinfekci.



Podle údajů WHO se SARS-CoV-2 (Covid-19) chová podobně jako jiné koronaviry, tzn. může přežívat na površích po dobu několika hodin až několika dní. Tato doba se může lišit v závislosti na různých podmínkách (např. podle typu povrchu, teploty a/nebo vlhkosti prostředí).



Oblasti použití
- Nemocnice
- Obchody
- Letiště
- Školy
- Nákupní centra
- Veřejné budovy
- Nádraží/stanice metra
- Církevní objekty

Bezpečný a chráněný provoz

- **Jednotka UV-C stroje Liberty SC50 odpovídá všem platným bezpečnostním normám.**
- **UV-C záření je omezeno na oblast podlahy pod strojem SC50 a bylo vyvinuto pro bezpečný provoz v blízkosti osob.**

[1] https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/7/20-0885_article
[2] https://sites.nationalacademies.org/BasedOnScience/covid-19-does-ultraviolet-light-kill-the-coronavirus/index.htm

2700 8/2021