



MEDIROLL
ORVOSTECHNIKAI KFT.

innovatív megoldások

GE-2020 tip. germicidlámpa

A **GE-2020 (fali)** és a **GE-2020M (mobil)** típusú germicid lámpák zárttéri levegő sterilizálására és sterilizált eszközök, anyagok steril állapotban tartására alkalmas berendezések. Ezen kívül használhatók munkatermek, csomagolók, steril fülkék levegőjének csírátlánítására, gomba spórák elpusztítására, illetve csökkentésére.

Az UV fény tönkreteszi a vírusok, baktériumok DNS-ét, vagy megakadályozza szaporodásukat. Emellett más sejt alkotóelemet is roncsol, gyakorlatilag elpusztítva ezeket a mikroorganizmusokat. Az UV-C hatásossága közvetlenül függ annak intenzitásától, és a megvilágítási időtől.

Az alacsony nyomású germicid lámpák a kibocsátott fényenergia 90%-át a 253,7 nm-es hullámhosszon adják. Ez a hullámhossz nagyon közel áll a germicid-hatékonyságú görbe csúcspontjához, a 265 nm-hez, mely a legpusztítóbb hatású a mikroorganizmusok számára.

A készülékben egy darab 30 W teljesítményű germicidcső van, mely típustól függően falra szerelhető, vagy mobil.

Egy 25 nm-es helyiség légterének cc. 99%-os csíraszám-csökkentéséhez 1 lámpa alkalmazása ajánlott.

Figyelem! Az UV-C sugárzás emberre és állatra egyaránt veszélyes, ezért csak ott és akkor szabad használni, ahol, és amikor senki nem tartózkodik annak hatósugarában. Már rövid besugárzás is égési sérülést okozhat a bőrön, a szemet pedig különösen veszélyezteti.

MŰSZAKI ADATOK

Lámpa adatok

méret:	930x155x75 mm
gurítható állvány	
magassága (opció):	1550 mm
lámpa tömege:	max. 3.5 kg
érintésvédelmi osztály:	I.
védelem fokozat:	IP - 20
hálózati feszültség:	230V~ 50Hz

Fényforrás germicidcső

típusa:	TUV 30 W
teljesítménye:	30 W
ultraibolya sugárzás:	12 W
hullámhossz:	253,7 nm (UVC)
várható élettartama:	min. 9000 óra
időzítő kapcsoló alap tartozék	



MEDIROLL Orvostechnikai Kft.

H-4025 Debrecen, Postakert u. 10.

E-mail: mediroll@mediroll.hu

Telefon: (52) 533-737

www.mediroll.hu