

UV lampa s komorou

Obj. číslo 111.3139



1 Popis

Komora s UV lampou je přístroj tzv. 2 v 1, kdy je ochranný box osazen 2 UV lampami.

Je ideální pro použití TLC desek a pro ozáření mikroorganismů.

Toto zařízení chrání uživatele před přímým i odraženým UV zářením vyzařovaným UV lampami o vlnových délkách 254 a 365 nm.

Pružné otevírání na přední stěně umožňuje snadné vkládání i vyjímání TLC desek nebo Petriho misek.

Kontrolní okénko umístěné v horní části je určeno k pozorování TLC desek při jejich vyvíjení.

Volba vlnové délky, 254 nm nebo 365 nm, se provádí pomocí přepínače umístěného v horní části přístroje.



Pohled shora

Pohled zezadu

2 Technické vlastnosti

Box: Lakovaný plech;

Vnitřní rozměry, přibližně (d x v x h): 300 x 200 x 220 mm

Kontrolní okénko: plast s úpravou proti UV záření
vnitřní rozměry, přibližně: 220 x 50 mm

Napájení: 220 V AC, 50 Hz.

ochrana pojistkou (typ F 0,315 A/ 250 V).

vypínač

dodávka s kabelem (2P+T) 1,8 m

3 Návod k použití

- Umístěte přístroj na rovnou plochu a zapojte jej do sítě.
- Pomocí vypínače přiveďte přístroj zapněte, vypínač se nachází na zadní straně přístroje. Pomocí přepínače na horní části přístroje zvolte příslušnou vlnovou délku: 254 nebo 365 nm.
- Proveďte příslušné úkony.



Použití komory
pro vyvíjení TLC desek



Použití komory
pro ozáření mikroorganismů

4 Upozornění

Izolační komora filtruje UV paprsky. To však nezabývá obsluhu povinnosti **nošení ochranných brýlí a rukavic (s CE homologací proti UV záření)**, které slouží k ochraně před únikem UV záření, k němuž může dojít při manipulaci (vkládání nebo vyjímání TLC desek...).



Ochranné
brýle



Ochranné
rukavice

5 Údržba

Čistěte ochranný kryt pomocí hadříku napuštěného etanolem.

Kontrolní okénko musí být čištěno pomocí měkkého neabrazivního hadříku.

Výměna UV lamp:

Přístroj je osazen 2 UV trubicemi:

- Průhledná trubice o vlnové délce 254 nm ref. č. 703 394
- Tmavá trubice o vlnové délce 365 nm ref. č. 703 395

Jak vyměnit trubici:

- Odpojte přístroj ze sítě
- Otočte trubici o ¼ otáčku, pak ji vyjměte směrem dolů
- Vložte novou trubici
- Otočte znovu trubicí o ¼ otáčku, tím ji zajistíte.

6 Záruka

Na přístroj se vztahuje 2letá záruka, zařízení musí být zasláno zpět do firmy, kde bylo zakoupeno.

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o.

Velvarská 1698/31

160 00 Praha 6

Česká republika

Telefon: 224 310 671

Fax: 224 310 676

E-mail: conatex@conatex.cz

IČ: 25783688

DIČ: CZ25783688

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
Městského soudu v Praze oddíl C vložka 69887