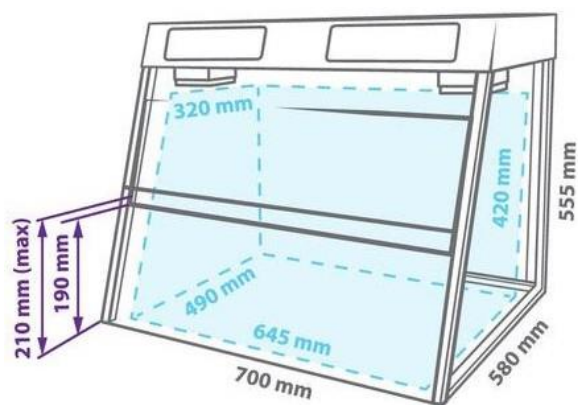


Predmet evidenčnega naročila: Nabava DNA/RNA UV-komore – 2kpl

Specifikacija zahtev naročnika:

Izvedba	Komora mora biti namizna in izdelana iz kovinskega ogrodja. Komora mora biti zasnovana za čiste postopke z vzorci DNA in mora zagotavljati zaščito pred kontaminacijo.
Material sten	Zadaj: nerjaveče jeklo, stranice: jeklo s kemično odpornim prašnim premazom Sprednji zaslon: steklo (EUROGLASS)
Material delovne površine	Nerjaveče jeklo
UV-žarnica	1 x 25W baktericidni UV-C, TUV 25W 1SL/25
Stopnja UV sevanja	18 mW / cm ² / sec
Vrsta sevanja	UV ($\lambda = 253.7$ nm), brez ozona
Digitalna nastavitev časa neposredne izpostavljenosti UV-žarkom	1 min–24 h / neprekinjeno (korak po 1 min)
UV-recirkulator	1x25W (učinkovitost >99 % na 1 uro)
Svetilka za dnevno svetlobo (za osvetlitev delovnega območja)	1 x TLD-15W
Debelina stranskih plošč	2 mm
Debelina zgornje sprednje plošče	8 mm
Debelina zaslona	4 mm
Optični prenos	95%
Zaščita pred UV-žarki	>96%, UV-zaščitna folija
Delovno območje	Vsaj 645 × 490 mm
Dimenzije odprtine (popolnoma dvignjen zaščitni zaslon)	Vsaj 645 × 190 mm
Varnostne lastnosti	Samodejni izklop UV-žarnice, ko je zaslon odprt
Električne vtičnice znotraj enote	Vhod za napajalne kable in 1x vgrajena vtičnica, max. 1000W
Celotne mere (Š×G×V)	Največ: 700 × 580 × 555 mm
Teža (neto / bruto)	Največ 32 / 42 kg
Poraba energije	Največ 67 W
Nazivna delovna napetost	100-240 V, 50/60Hz

Slika je simbolična.



— overall
- - - working volume

