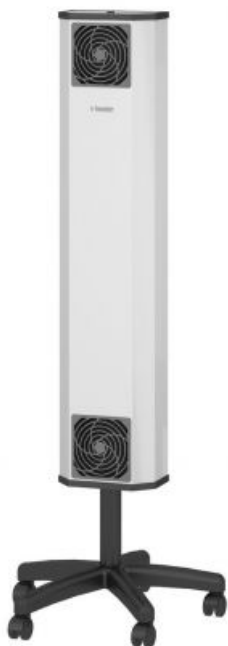




Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

## Lampa bactericida UVC sterilizare aer PROFI 100 mobil



**Pret:**

**4.100,00 lei TVA inclusa**

### **Descriere produs:**

Aveti grija de imaginea profesionala si de prestigiul dvs. in activitatea dvs.

Protejati sanatatea dvs. si a pacientilor.

Funcțiile RHODE-UVC se bazează pe sistemul de ventilație intern. Aerul absorbit în camera sterilizatorului trece prin filtrul ANTI-DUST plasat lângă intrare. Aici, particule mai mari sunt blocate pentru a preveni contaminarea reflectoarelor germicidelor. Apoi, aerul este trecut direct printr-o lampă cu vapori de mercur cu presiune scăzută, care datorită razelor UVC cu o lungime de undă emisă cu precizie de 253,7 nm distruge toate microorganismele. Coeficientul ridicat de reflectare a oglinzilor camerei concentrează razele UVC, crescând eficacitatea interacțiunii radiațiilor cu aerul. Reîntoarcerea aerului dezinfectat și purificat este eliberată prin duza de evacuare, ceea ce finalizează procesul de curățare eficientă.

Cel mai mare avantaj al sistemului este reducerea completă a amenințării pentru persoanele care rămân în interior în timpul funcționării, deoarece emisiile externe UVC sunt reduse la zero. Dispozitivul garantează dezinfectarea continuă a aerului cu o capacitate de până la 120 m<sup>3</sup> / h. O cameră obișnuită de tratament, de 20 mp cu 3 m înălțime, are 60 mc, astfel aerul din încăpere fiind sterilizat de 2 ori/oră.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

La aproximativ 3 ore de la instalare, 99% din bacterii si virusi din aer sunt dezactivati.

Prin sterilizatoarele cu flux monofunctional RHODE UVC, dezinfectarea aerului are loc intr-o camera inchisa care impiedica lumina UVC sa patrunda in incapere, astfel personalul putandu-si desfasura activitatea atunci cand aparatul functioneaza. Datorita puterii extrem de mari a caloriferelor sale, RHODE UVC distruge toate microorganismele din aer.

In timpul functionarii sterilizatorului RHODE UVC, nu exista nicio expunere a persoanelor care stau in camera la impactul UVC emis.

Este echipat cu telecomanda care permite pornirea si oprirea lampii de la distanta. Utila pentru lampile suspendate fara cronometru.

Contor pe inductie pentru ore de lucru de functionare

Radiatoarele au o durata de viata de 9000 ore - dupa acest timp pierd proprietatile UVC si ar trebui inlocuite. Este necesar sa folositi contorul pentru a sti cate ore a functionat lampa.

Stand INOX / PROFI

Stand pe roti cu frane pentru plasarea lampii in ce loc va este convenabil. Roti de rulare din cauciuc

### **Caracteristici tehnice:**

CULOARE: INOX VOPSIT IN ALB, pretabil pentru toate tipurile de cabinete, gama PROFI

Alimentare: - 230 V / 50 Hz

Tipul radiatorului: - PHILIPS TUV

Durata de viata a radiatorului: - 9.000 h / min. 1 an

Clasa de siguranta: - IP 20

Nivel de zgomot: - 40 dBA

Putere consumata: 125W



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

Dimensiuni: 1125x131x251 mm

Corpuri germicide: 2 lampi x 55W

Potrivit pentru suprafete pana la:  $\leq 30\text{m}^2$  / volum de aer  $\leq 90\text{m}^3$

Intensitate la 1 metru:  $150\mu\text{W}/\text{cm}^2$

INCLUDE STAND MOBIL

### **LISTA DE OPTIONALE (Pret lei, TVA inclus)**

Contor de ore de lucru cu microprocesor

PRET: 410 LEI

Contorul digital la atingerea a 9.000 de ore indică prin sunet faptul ca lampa trebuie inlocuita. Dupa inlocuire si resetare, acesta conteazala urmatorul inlocuitor.

Cronometru BASIC

PRET: 550 LEI

Cronometrul digital vs permite sa programati orele de lucru si zilele unui set de lampi, fie interne, fie externe.

Cronometru PROFI

PRET: 685 LEI

Cronometrul proiectat pentru lampile RHODE combina functiile unui contor de ora si setarile de timp pentru lampa cum ar trebui sa functioneze. Permite programarea individuala a domeniului de lucru pentru fiecare set de lampi.

Senzor de miscare

PRET: 550 LEI



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

Pentru lampi externe. Se stinge lampa exterioara dacă un om sau un animal intra in camera expusa si se aprinde atunci cand camera este goala.