

## PURELIGHT MD cu lumina UV

Instrument de dezinfectare și sterilizare a suprafețelor și obiectelor, fără a face uz de substanțe chimice, solide sau lichide. Lumina ultravioletă emisă de PureLight distruge toate microorganismele din mediul înconjurător care conțin ADN și ARN. Odată ce ADN-ul unui microorganism a fost distrus, el este dezactivat și nici nu mai poate să se reproducă.

În acest context, lampa UV PureLight, portabilă și ușor de utilizat, constituie un succes inovativ, cu efecte extrem de utile în orice domeniu, medical sau privat, în care dezinfectia și sterilizarea sunt necesare: cabinete medicale, farmacii, spitale, clinici, laboratoare, saloane cosmetice, hoteluri, birouri, industria de pregătire a alimentelor, servicii de curățenie, obiecte de uz casnic, etc.

Proprietățile anti-microbiene ale luminii UV-C (banda de frecvențe C) de a ucide bacteriile, virusii, ciupercile și mucegaiul, sunt bine cunoscute oamenilor de știință încă din anii 1930. Lumina UV-C este invizibilă pentru ochiul uman și este la o frecvență mai mare decât lumina UV-B care este folosită în saloanele de bronzat. Chiar dacă este invizibilă, lumina UV-C are o intensitate suficientă de expunere pentru a distruge microbii responsabili de provocarea diferitelor boli, la oameni și animale.

### Caracteristici produs

Elimină bacteriile, virusii, germenii și sporii mucegaiului existenți pe suprafețele și obiectele din mediul înconjurător în 20 de secunde, purifică aerul din mediul înconjurător și împiedică înmulțirea acarienilor și a alergogenilor

Bacteriile nu pot dezvolta imunitate la lumina UV-C

Previne și combate apariția alergiilor și a astmului

Fără reziduri chimice – procesul de sterilizare este uscat și fără chimicale, ucide 99,9 % din germenii existenți și are de 1600 de ori efectul de sterilizare al soarelui, dar fără emisie de căldură

Expunerea moderată la lumina UV-C nu dăunează materialelor

Patru moduri de utilizare

Un display cu LED care anunță când instrumentul funcționează

Portabil, ușor și simplu de utilizat

### Caracteristici tehnice

Model produs	PureLight MD – 1001 (reîncărcabil)
Dimensiuni	190 mm (L) x 51 mm (l) x 41 mm (î)
Greutate	202 g
Acumulator	baterie reîncărcabilă Li-Ion 3.7 V
Funcționalitate baterie	2 ore, durată de încărcare 2 ore
Adaptor / încărcător	110V-240V - tensiune de ieșire: 5V/460 mA
Puterea lămpii	4W
Durata de viață a lămpii	8.000 ore de funcționare
Garanție: 1 an	Testat și certificat la institute din Italia, SUA, Japonia și Coreea

### Accesorii

Încărcător

## PURELIGHT XD cu lumina UV

Instrument de dezinfectare și sterilizare a suprafețelor și obiectelor, fără a face uz de substanțe chimice, solide sau lichide. Lumina ultravioletă emisă de PureLight distruge toate microorganismele din mediul înconjurător care conțin ADN și ARN. Odată ce ADN-ul unui microorganism a fost distrus, el este dezactivat și nici nu mai poate să se reproducă.

În acest context, lampa UV PureLight, portabilă și ușor de utilizat, constituie un succes inovativ, cu efecte extrem de utile în orice domeniu, medical sau privat, în care dezinfectia și sterilizarea sunt necesare: cabinete medicale, farmacii, spitale, clinici, laboratoare, saloane cosmetice, hoteluri, birouri, industria de pregătire a alimentelor, servicii de curățenie, obiecte de uz casnic, etc.

Proprietățile anti-microbiene ale luminii UV-C (banda de frecvențe C) de a ucide bacteriile, virusii, ciupercile și mucegaiul, sunt bine cunoscute oamenilor de știință încă din anii 1930. Lumina UV-C este invizibilă pentru ochiul uman și este la o frecvență mai mare decât lumina UV-B care este folosită în saloanele de bronzat. Chiar dacă este invizibilă, lumina UV-C are o intensitate suficientă de expunere pentru a distruge microbii responsabili de provocarea diferitelor boli, la oameni și animale.

### Caracteristici produs

Elimină bacteriile, virusii, germenii și sporii mucegaiului existenți pe suprafețele și obiectele din mediul înconjurător în 20 de secunde, purifică aerul din mediul înconjurător și împiedică înmulțirea acarienilor și a alergogenilor

Bacteriile nu pot dezvolta imunitate la lumina UV-C

Previne și combate apariția alergiilor și a astmului

Fără reziduri chimice – procesul de sterilizare este uscat și fără chimicale, ucide 99,9 % din germenii existenți și are de 1600 de ori efectul de sterilizare al soarelui, dar fără emisie de căldură

Expunerea moderată la lumina UV-C nu dăunează materialelor

Portabil și ușor, cu un design adaptat pentru a fi ținut în mână sau atașat la un trepid

Patru moduri de utilizare

Un display cu LED care anunță când instrumentul funcționează

Simplu de utilizat

" Creăm un viitor mai sănătos "

### Avantajele filtrului de protecție PureLight XD

Model unic pe piață – folosește filtru de protecție brevetat

Blochează și oprește razele ultraviolete periculoase cuprinse între lungimile de undă de 280 și 320 nm, care pătrund în piele și care ulterior pot să provoace cancerul de piele

Acest filtru blochează de asemenea razele ultraviolete cu o lungime de undă sub 200 nm care determină producerea de ozon și care odată ajuns în plămâni distruge celulele epiteliale ale acestuia

PURELIGHT XD emite NUMAI raze ultraviolete cu o lungime de undă de 254 nm care au cele mai puternice proprietăți antiseptice și antibacteriene; prin urmare utilizarea sa este foarte indicată în orice mediu, nereprezentând nici un pericol pentru om

### Caracteristici tehnice

Model produs	PureLight XD – 2D04 (reîncărcabil)
Dimensiuni	530 mm (L) x 80 mm (l) x 60 mm (î)
Greutate	470 g + adaptor 160 g
Lampă	G6T5 8W UV
Alimentare electrică	12V / 1.0 A
Adaptor / încărcător	100V~240V / 50~60Hz
Funcționalitate baterie	maxim 60 minute – durată de încărcare: 3 ore
Durata de viață a lămpii	15.000 ore de funcționare
Lungimea de undă	253,7 nm (fără emisie de ozon)
Garanție: 1 an	Testat și certificat la institute din Italia, SUA, Japonia și Coreea

### Accesorii

Încărcătorul Cord/AC

Ochelari de protecție

Țesătură pentru curățarea lentilelor

