

**PATHOGEN IONIZER**  
**XRETON-P UVION Mobile**

Mobilný ionizátor patogénov pomocou atmosferickej plazmy  
s HEPA filtrom

**Technická špecifikácia**



**Stručný popis**

Ionizátor patogénov je možné využívať vo všetkých oblastiach kde je nutná sterilizácia a hygiena. Hlavne v nemocniciach a nemocničných priestoroch (operačné sály, jednotky intenzívnej starostlivosti, laboratóriá, vyšetrovacie miestnosti, kliniky, atď.), miestach kde hrozí riziko kontaminácie (školské triedy, banky, kancelárie, atď.), v domácom prostredí pre pacientov so ZNÍŽENOU IMUNITOU a v každom inom prostredí kde nie sú žiadúce škodlivé látky, častice a mikroorganizmy.

<b>MODEL</b>	<b>XRETON-P Uvion Mobile</b>
<b>TYP</b>	Prenosný mobilný ionizátor patogénov pomocou atmosferickej plazmy a zariadenie na redukciu častíc vo vzduchu.
<b>TRIEDA</b>	MODUL A - TRIEDA I
<b>TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA A ROZMERY</b>	
<b>VONKAJŠIE ROZMERY (V-Š-H) (mm)</b>	820 x 320 x 320
<b>ROZMERY BALENIA (cm)</b>	35 x 35 x 87
<b>VÁHA (kg)</b>	22
<b>PRACOVNÝ MÓD</b>	Uzatvorený systém pracovného prostredia
<b>PROGRAMY</b>	3 rôzne nastavenia

H13 / H14 HLAVNÝ VEĽKOSŤ FILTROV(mm)	240 x 240 x 150
CELKOVÁ KAPACITA VÝMENY VZDUCHU (m <sup>3</sup> /h)	600m <sup>3</sup> / h
ÚČINNÁ OBLASŤ	80m <sup>3</sup> uzatvorený priestor
DEKONTAMINÁCIA ČASTÍC	V priebehu prvej hodiny prevádzky 96% ≤ dekontaminácia častíc rozmeru 0.3 μm
BIO DEKONTAMINÁCIA	96% ≤ bio dekontaminácia počas prvej hodiny prevádzky
BIO DOKONTAMINAČNÁ AKTIVITA	Všetky typy mikroorganizmov, chrípkových vírusov, RSV patogónov, plesní a húb.
HEPA FILTRÁCIA	0.3 - 0.5 mikrometrov
HEPA FILTRAČNÁ ÚČINNOSŤ	%99,998
VONKAJŠÍ MATERIÁL	nerez
HLUČNOSŤ (1 m)	55 dB
PRÚDENIE VZDUCHU	Horizontálny laminárny tok vzduchu
NASÁVANIE VZDUCHU	Na spodku zariadenia cez uhlíkový filter
NAPÄTIE	220-230V AC 50-60 Hz, 0,8 kW
BEZPEČNOSTNÁ TRIEDA	IP20 / EN 60601-1-2:2016
DISPLEJ	LCD obrazovka
SOFTVÉR	PLC
JAZYK	Turecký - Anglický
ALARM	Akustický a vizuálny alarm
OCHRANA HESLOM	Užívateľské heslo
NASÁVACÍ FILTER	G4 UHLÍKOVÝ FILTER
UVION MODUL	Atmosferická plazma Generátor negatívnych iónov
IÓNOVÝ GENERÁTOR	TiO <sub>2</sub> , AgI, CuS pokrytý cylindrický borosilikátový sklenený generátor iónov
ATMOSFERICKÁ PLAZMA	5000 K plazma
UV ŽIARIČ	4 x 15W UV-C 254 nm germicídne žiariče
<b>CERTIFIKÁTY</b>	
ISO 9001	ÁNO
ISO 13485	ÁNO
CE CERTIFIKÁCIA	ÁNO
VYHLÁSENIE O ZHODE	ÁNO