



Jeden z nejlepších ručních sterilizátorů v Evropě.

NUVTON®

sterilizační set XT

BEZKONTAKTNÍ DEZINFEKCE NABÍDNĚTE VÍCE SVÝM ZÁKAZNÍKŮM A ZAMĚSTNANCŮM

Testováno v mikrobiologické laboratoři Microbium



- Profesionální UV-C sterilizátor pro jakékoliv povrchy a předměty
- Spolehlivá, bezkontaktní, testovaná, ultrarychlá dezinfekce bez chemie
- Snadné použití



SENSOR
CONTROLLED
UV-C OUTPUT

Dělá vám problémy mokrá dezinfekce chemikáliemi?

1 poškození vybavení



2 škodlivé výpary z chemikálií



3 stresující opakované čištění a vysoké náklady (každý týden/měsíc)



4 dýchací potíže, bolesti hlavy a podráždění pokožky



5 mokrá dezinfekce chemikáliemi není možná nebo je velmi zdlouhavá



NUVTON® XT sterilizátor

Suché
bezkontaktní
řešení.



1

nezpůsobuje
poškození vybavení



2

žádné škodlivé
chemické výpary



3

mnohem méně
náročné opakované
čištění a žádné další
náklady



4

žádné problémy
s dýcháním, bolestí
hlavy a podrážděním
pokožky při používání

5

řešení tam, kde
mokrá dezinfekce
chemikáliemi není
možná nebo je
časově náročná

Jaké jsou hlavní výhody?



Bezkontaktní
dezinfekce bez
chemikálií



max
2.3 kg

Přenosný,
kompaktní
a lehký



Pohodlné, snadné
použití, minimální
údržba a bez dalších
nákladů –
**JEDNORÁZOVÁ
INVESTICE**

NUVTON® XT sterilizátor je velmi snadné používat

Použití ve 4 krocích



1

Ochraňte vaše oči a pokožku



2

Zapněte sterilizátor



3

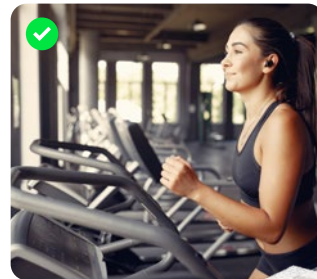
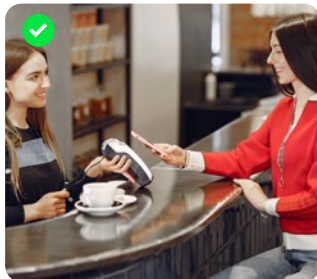
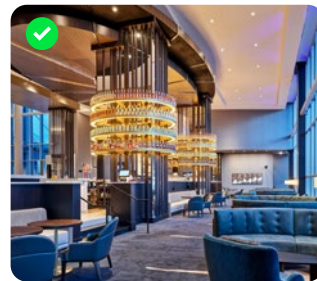
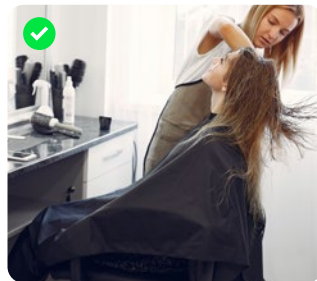
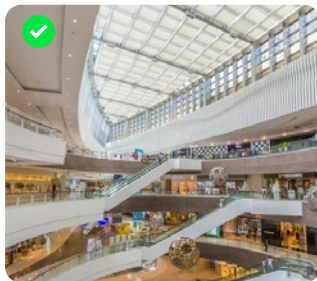
Dezinfikujte - pouhým pohybem nad plochou ve vzdálenosti 10 cm



4

Položte na podložku - vypněte





Co může NUVTON® XT dezinfikovat?

✓ JAKÉKOLIV POVRCHY:
předměty, spotřební
zboží a osobní věci

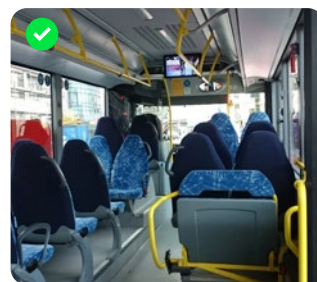
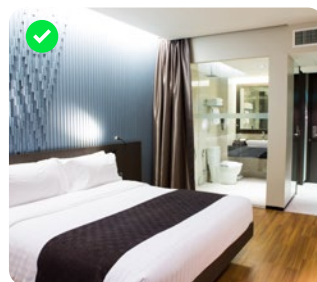
✗ NEPOUŽÍVAT NA:
osoby, zvířata a
rostliny



OBLASTI VYUŽITÍ:

Od malých obchodů, skladů, domů
a vozidel až po velké kanceláře, prostory,
hotely a restaurace.

- MALOOBCHOD
- SLUŽBY, WELLNESS, FITNESS
- ZDRAVOTNICTVÍ
- KANCELÁŘE
- AUTOMOBILY
- VÝROBNÍ PRŮMYSL
- DOMÁCNOSTI
- LABORATOŘE A ZDRAVOTNÍ INSTITUCE



Jak NUVTON® XT ničí viry a bakterie?

UV-C záření ničí 99,99% virů, bakterií a mikroorganismů

NUVTON® XT UV-C záření dezinfikuje povrchy a předměty poškozením RNA resp. DNA virů a bakterií a tím účinně inaktivuje mikroorganismy s účinností 99,99 %.

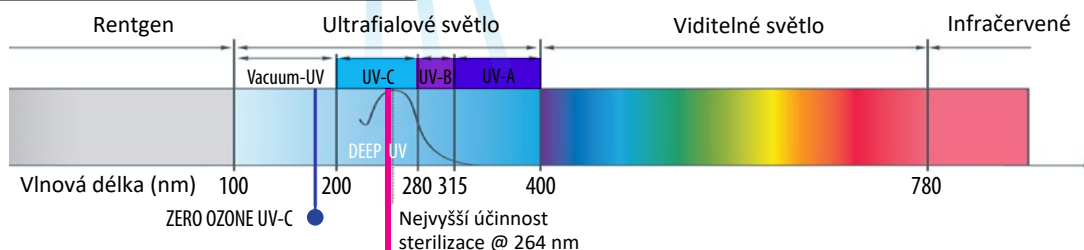


ODKUD POCHÁZÍ UV-C SVĚTLO?

ULTRAFIALOVÉ SVĚTLO (UV) JE SOUČÁSTÍ SLUNEČNÍHO SVĚTLA A TVOŘÍ PŘIBLIŽNĚ 10 % CELKOVÉ EMISE SVĚTLA GENEROVANÉ SLUNCEM.

Veškeré UV-C světlo je absorbováno ozónovou vrstvou a na Zemi nedopadá. A právě UV-C, které má nejvíce energie, může působit dezinfekčně.

Spektrum světla



UVGI záření

Ultrafialové germicidní záření (UVGI) je dezinfekční metoda, která využívá krátkovlnné ultrafialové C světlo k usmrcení nebo inaktivaci mikroorganismů zničením nukleových kyselin a narušením jejich DNA.

NUVTON® XT
DEEP UV 254 nm UV-C/UVGI Sterilization

PROVĚŘENÁ TECHNOLOGIE

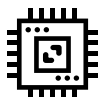
UV-C se používá pro lékařské účely již více než 70 let.

NYNÍ k dispozici také pro komerční použití.

Testovaná technologie pro řízenou a bezpečnou dezinfekci

Sterilizátor NUVTON® XT má integrovaný UV-C výstup řízený senzorem

UVGI SensotronIQ™



chytrý UV-C senzor



BURNTEQ™ UV-C



testovaná, kalibrovaná a certifikovaná lampa



WINGCUT™ UV-C CUT OFF OPTICS



přesné zaměření UV-C záření pro maximální kontrolu světla

QUADRA FLECT™



UV reflexní materiál se spektrální odrazivostí více než 90%.

TRUE
UV-C™

TRUE UV-C™

Inovativní kombinace:

- NUVTON® UVGI SensotronIQ™,
- BURNTEQ™ UV-C,
- G-TRONICS™,
- CHYTRÁ RUKOJEŤ

umožňuje všem sterilizátorům NUVTON® XT mít SKUTEČNĚ řízenou výstupní sterilizační dávku UV-C pro odpovídající výsledky dezinfekce.

G-TRONICS™



in-house, upgrade elektroniky



CHYTRÁ RUKOJEŤ



červeno-zelený indikátor, barevná komunikace, odolná ergonomická rukojeť



SPOLEHLIVÁ
DEZINFEKCE

HEKSAGUARD™ HONEYCOMB



voštinová ochranná mřížka pro dodatečnou bezpečnost

STERILIZAČNÍ SET

Vše potřebné v jednom kufříku

Popis:

1. NUVTON® kufřík
2. NUVTON® XT sterilizátor
3. NUVTON® návod k obsluze
4. NUVTON® kontrolní seznam
5. NUVTON® XT podložka
6. NUVTON® kabel
7. NUVTON® rukavice
8. NUVTON® hadřík
9. NUVTON® štít



NUVTON® XT 300 SET



NUVTON® XT 600 SET



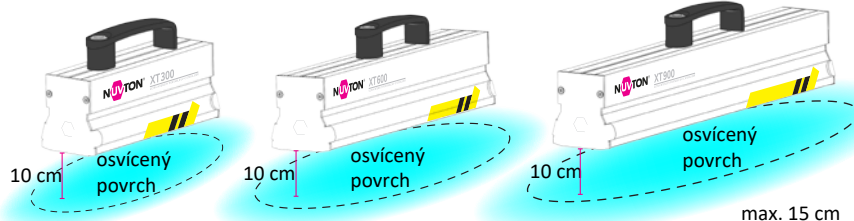
NUVTON® XT 900 SET



DOSTUPNÉ MODELY

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | NUVTON® XT 300 | NUVTON® XT 600 | NUVTON® XT 900 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
|--|-------------------|-------------------|-------------------|



| | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Přibližný osvětlený povrch ve vzdálenosti 10 cm od předmětu | 416 cm ² 16 x 26 cm | 752 cm ² 16 x 47 cm | 896 cm ² 16 x 56 cm |
| Rozměry | 256 x 92 x 142 mm | 456 x 92 x 142 mm | 556 x 92 x 142 mm |
| Hmotnost | 1,4 kg | 2,0 kg | 2,3 kg |
| Napájení | 220 V~240 V, 50/60 Hz | | |
| UV-C výstup (253.7 nm) | 5,5 W | 12 W | 17 W |
| Spotřeba energie | 24 W | 37 W | 56 W |
| Provozní teplota | 5 °C ~ 30 °C | | |
| Teplota při skladování | -20 °C ~ 45 °C | | |



Která velikost je pro vás ta správná?

NUVTON® XT 300

je nejhodnější pro menší předměty a hůře dostupné povrchy s mnoha úhly a hranami.



NUVTON® XT 600

je nejhodnější pro malé a velké předměty a střední povrchy.



NUVTON® XT 900

je nejhodnější pro větší rovné plochy a velké předměty.



TESTOVÁNÍ A CERTIFIKÁTY

**Mikrobiologická laboratoř
Microbium Ljubljana, Slovenia**



Shrnutí výsledků - 99,999% redukce mikroorganismů

Výsledky měření působení UV-C záření přístroje Nuvton® XT 600 na vzdálenost 10 cm po dobu 2 sekund vykazaly logaritmicke redukci 5,13. Tento experiment potvrzuje 99,999% redukci mikroorganismů na vzdálenost 10 cm po dobu 2 sekund vystavení UVC světlu.



**SIQ – Slovinský institut
pro kvalitu a metrologii**

SIQ

**OXYTECH – Fotometrická
laboratoř, Milano, Itálie**

 **OxyTech**



Příklady typických uživatelů NUVTON®



Maia
VEDOUČÍ PRODEJNY

"Snadné použití. Ideální řešení tam, kde dezinfekce dezinfekčními prostředky a různými chemikáliemi není možná nebo je časově velmi náročná."



Alex
VEDOUČÍ AUTOSALONU

"Chceme všem našim zákazníkům umožnit bezpečné vyzkoušení všeho, co potřebují. Se sterilizátorem NUVTON® připravíme vozidlo pro dalšího zákazníka během minuty."



Erika
KADĚRNICE

"Od té doby, co jsem začala používat NUVTON® XT, nemám žádné problémy s dýcháním, bolesti hlavy ani podrážděnou pokožku kvůli dezinfekčním prostředkům."



Igor
MAJITEL RESTAURACE

"Důkladně vyčistit naši restauraci je naše každodenní praxe. Se sterilizátorem jsme zvýšili hygienu na nejvyšší míru. Nemluvě o tom, že nemáme žádné měsíční výdaje."



Nina & Mateo
OSOBNÍ TRENÉŘI

"Ve zdravém těle zdravý duch, to chceme i pro naše zákazníky. Protože NUVTON® XT funguje na bázi UV-C světla, nevznikají žádné nebezpečné výpary z chemikálií a také nezpůsobuje žádné poškození vybavení."

Dezinfekce se silou slunce ve vašich rukou



**NUVTON XT®
zůstaňte zdraví**



**100%
EUROPEAN
PRODUCT**

Grah UVTECH, d.o.o
Slovenia, EU

Váš distributor v ČR:

UNIMED Praha, s.r.o.
Ve Stromkách 41
252 50 Vestec
tel.: +420 241 930 253
e-mail: info@unimed.cz

www.unimed.cz