

PERENIO IONIC SHIELD™ PEWOW01

Aktívny neinvazívny
iónový difuzér s receptúrou **CoV**
Na prevenciu pred známymi koronavírusmi

ZDRAVOTNÍCKA POMÔCKA TRIEDY I





- 1 Čo je to iónový difuzér
- 2 RNA vírusy a ióny
- 3 Perenio Ionic Shield s efektom Virucidal
- 4 Certifikáty a vyhlásenia
- 5 Možnosti použitia a referencie
- 6 Vybalenie

IÓNOVÝ DIFUZÉR NIE JE IONIZÁTOR VZDUCHU

Ionizátory vzduchu

Vzdušné ióny kyslíka,
dusíka a oxidu dusného



Iónový difuzér PERENIO IONIC SHIELD™

Vyžaruje vysokú kinetickú energiu
Ióny Au, Pt, Zn, K, Mg



pereniio®
SMART HEALTH



Ióny Mg^{2+} sú potrebné na syntézu a implementáciu funkcií ATP (ATP je hlavná **energetická „minca“ v bunke**) a na vyše 600 enzymatických reakcií.



Draslík je hlavným vnútrobunkovým **iónom** pre všetky typy **buniek**, pričom zohráva významnú úlohu pri udržiavaní rovnováhy tekutín a elektrolytov.



Zinok sa podieľa na všetkých druhoch metabolizmu, je súčasťou 7200 enzýmov vrátane enzýmov, ktoré zodpovedajú za **rast a delenie**, a sú **nevyhnutne dôležité pre imunitný systém**.

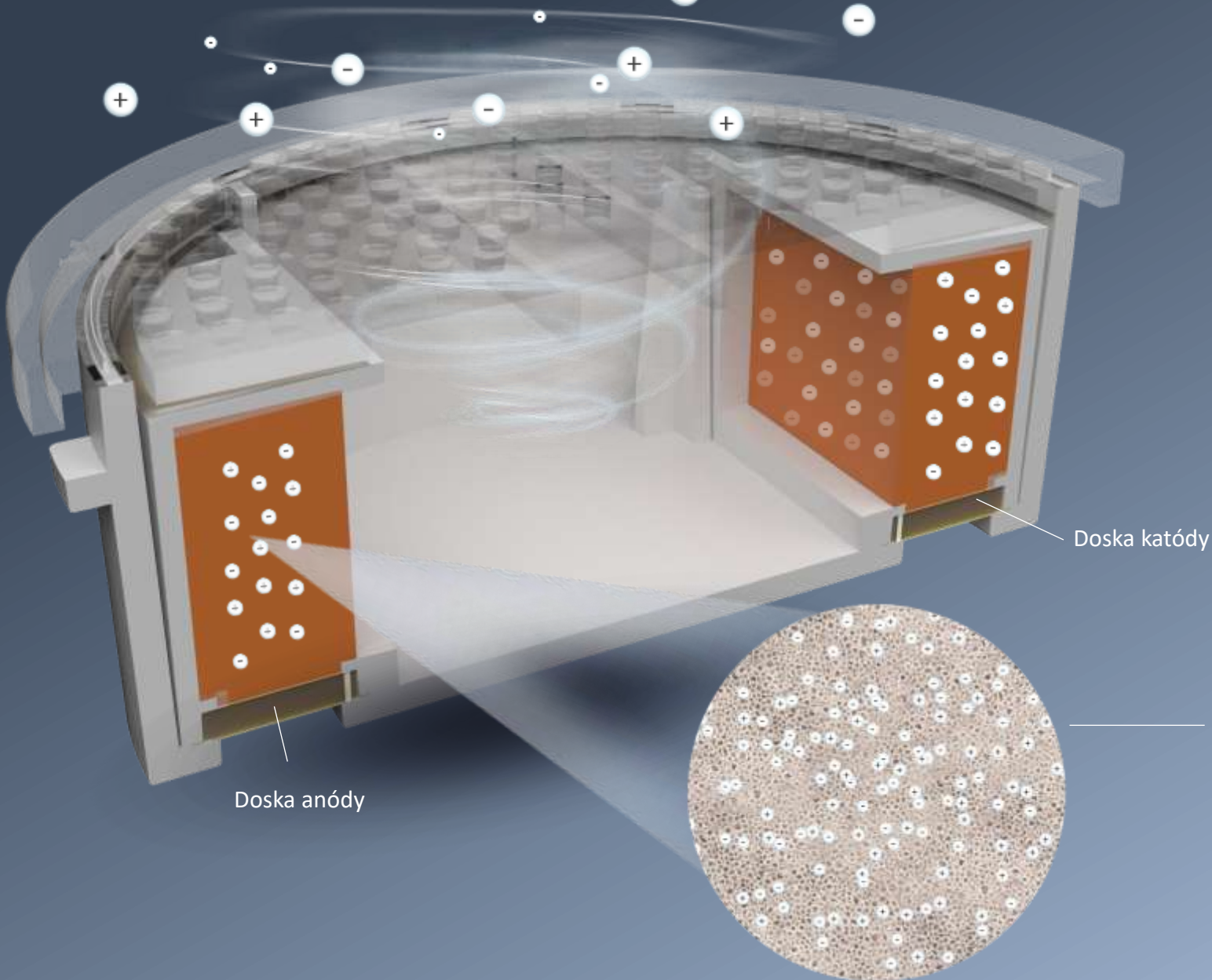


Zlato v iónovej forme má **protiplesňovú a antimikrobiálnu aktivitu**. Zlato sa považuje za neaktívny kovový katalyzátor.



Platina vykazuje **vysokú inhibičnú a deštrukčnú aktivitu** voči mikróbov a vírusom.





Zloženie kapsuly

Iónová zmes je stabilná pri teplotách od -55 do 135 °C. Nevstupuje do chemickej reakcie s vodou ani so vzduchom a za normálnych podmienok nekryštalizuje.

Keramické puzdro, ktoré obsahuje tekutú iónovú zmes – Mg, Au, Pt, Zn, K, Mo, Ag, H v póroch jeho štruktúry

DVOJSTUPŇOVÁ IONIZÁCIA

Doska
anódy

Doska
katódy

Zn⁻

Mg²⁺

Pt

Au⁻

H⁺

K⁻

Ag

Mg⁻

Mo⁻

Ionizácia 1. stupňa

Bipolárna ionizácia medzi 2 tabletami
s ionizovanou zmesou

Ionizácia 2. stupňa

Emisia komplexných skupín iónov do vzduchu
z kapsuly aktivovanej oblúkovým výbojom pri
napätí 14 000 V a príkone len 10 W

14 000 V



Kapsula s komplexnou iónovou receptúrou



Hlavné teleso zariadenia Ionic Shield



Vypínač. V zapnutom stave LED bliká



1,5 m kábel s konektorom Type-C na napájanie



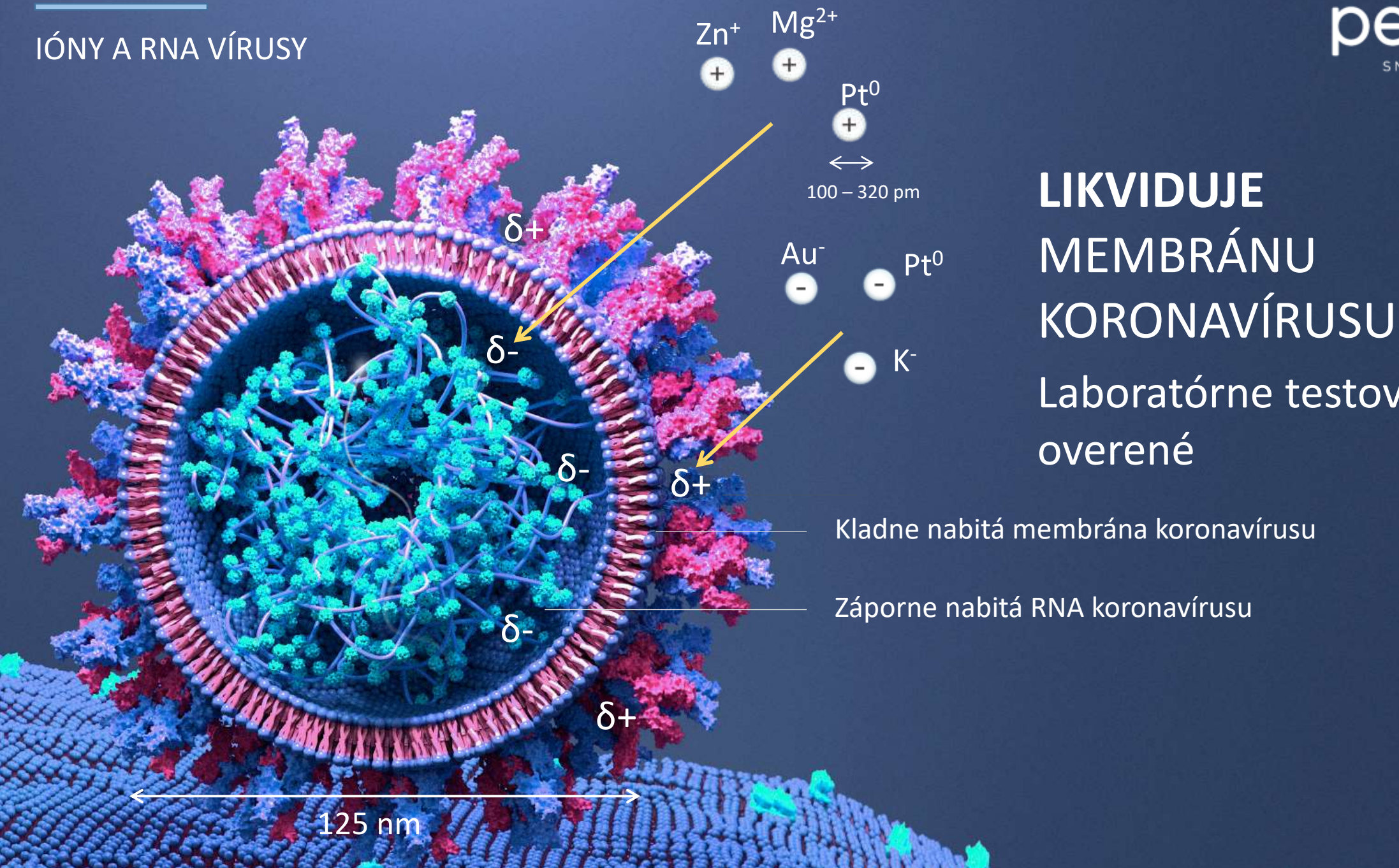
5 V, 2 A, 10 W



Prevádzka až 6 hodín na batériu



Hmotnosť 100 gramov

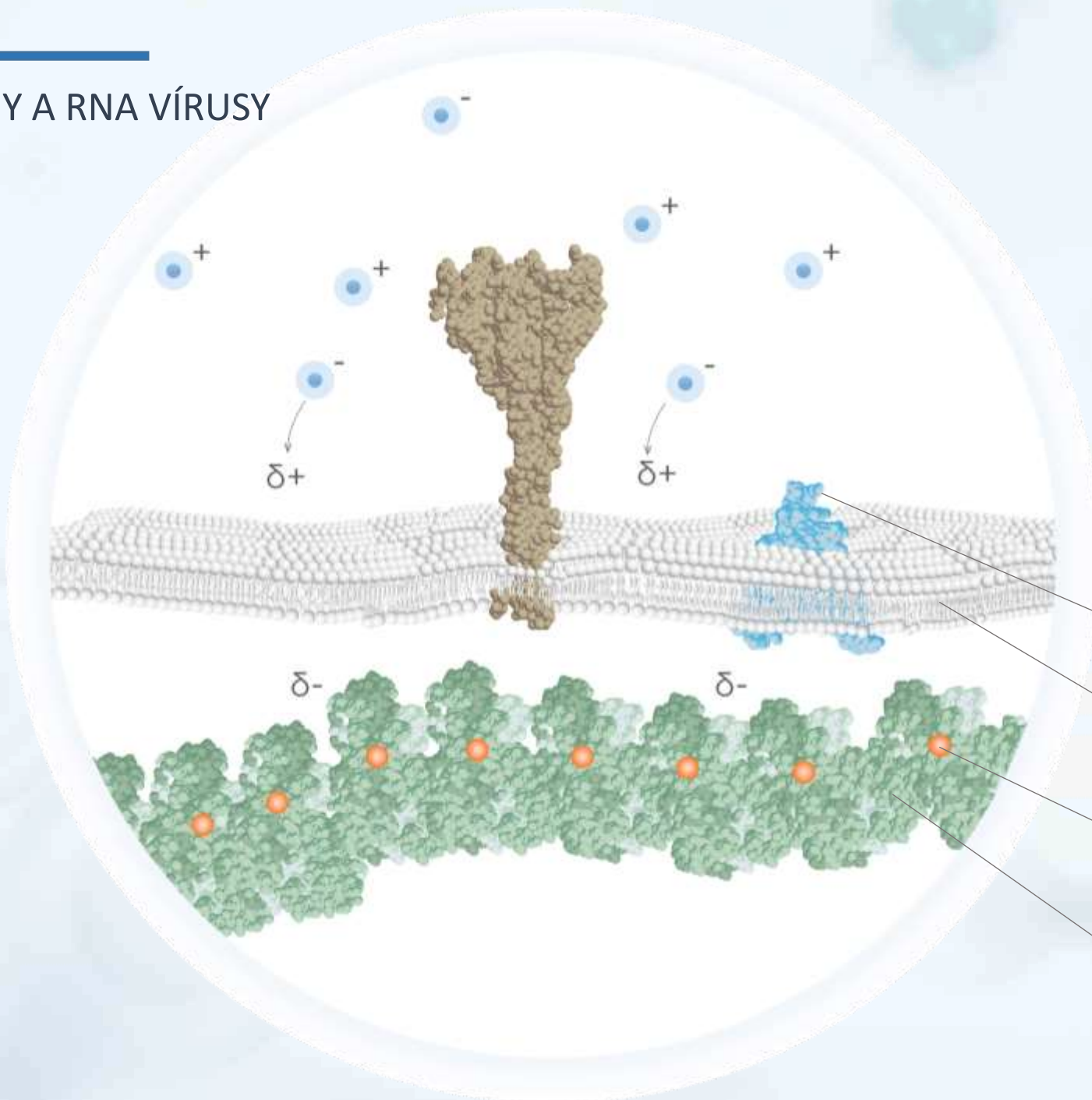


LIKVIDUJE MEMBRÁNU KORONAVÍRUSU

Laboratórne testované a
overené

Kladne nabitá membrána koronavírusu

Záporne nabitá RNA koronavírusu



Neutralizácia prostredníctvom dvoch galvanických izotermických reakcií

1. Anióny „prepália“ kladne nabitú membránu vírusu, čo vedie k jeho zničeniu
2. Kationy útočia na záporne nabitý vonkajší nukleokapsid (obalenú RNA) cez medzery v membráne

Proteíny

Membrána

Proteíny obsahujúce Zn^{2+}
(Proteíny viažuce zinok na celkové štrukturálne usporiadanie RNA)

Nukleokapsid s RNA

PERENIO IONIC SHIELD – BEZPEČNOSTNÉ CERTIFIKÁTY

TUV NORD

TUV. EN 55032:2015

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Požiadavky na vyžarovanie

TUV NORD

TUV. EN 61000-4-2:2009

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 4-2: Metódy skúšania a merania – Skúška odolnosti proti elektrostatickému výboju

TUV NORD

TUV. EN 61000-4-3:2006

Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti voči vyžarovaniu, rádiovým frekvenciám a elektromagnetickému poľu

TUV NORD

EN 61010-1:2010+A1:2019

Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne používanie. Všeobecné požiadavky

TUV NORD

LVS EN61010

Úplná správa o skúške

CE

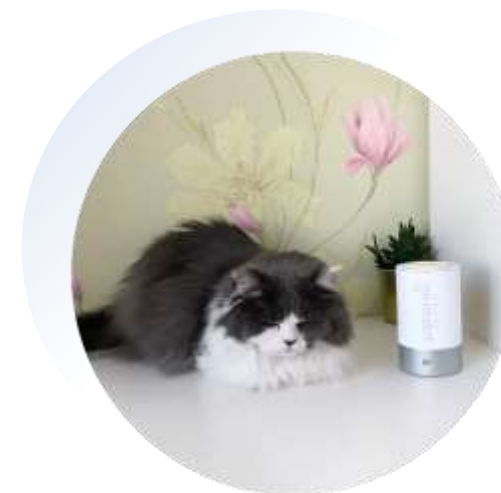
**Vyhlásenia o zhode
EÚ**

Real Scientists. UK, Perenio LTD, CZ.

RoHS ✓

**Vyhlásenie o zhode
ONL**

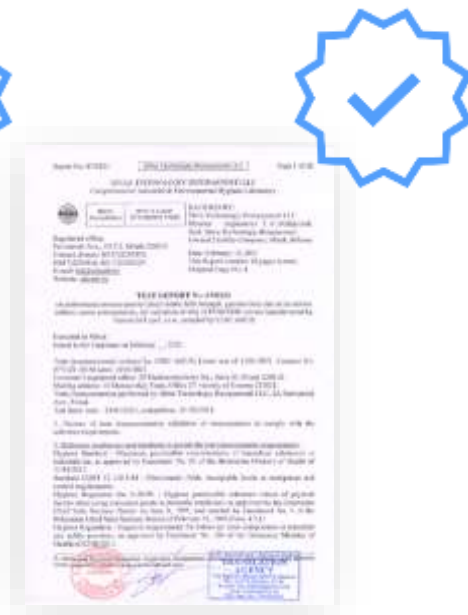
Perenio LTD. CZ



PERENIO IONIC SHIELD – PROTOKOLY O SKÚŠKACH A DEKLARÁCIE



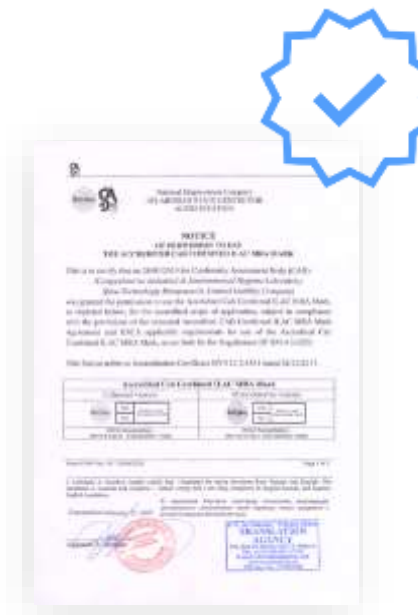
Virucidný účinok zariadenia Perenio Ionic Shield.
Účinnosť 96 % pri koronavírusu.
Lyra management Report.
Sporojené kráľovstvo



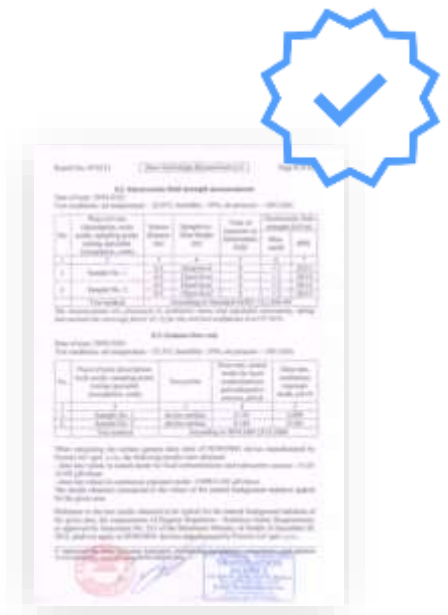
Dr. Lauris Licitis. Súhrnné mikrobiologické testy
vykonané spoločnosťami Sure Labs, Holandsko a Embio Diagnostic, Cyprus.



Hodnotenie účinku prípravku Perenio Health Shield na epitelové bunky obličiek. EMBIO Diagnostic. Cyprus



Žiadne emisie ozónu. Protokol ILAC MRA, BSCA



Gama žiarenie je pod úrovňou pozadia. Protokol SFERA Technology. Certifikácia ILAC MRA, BSCA



Zdravotnícka pomôcka triedy I

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/745 o zdravotníckych pomôckach
Symboly so štítkami, označeniami a informáciami pre zdravotnícke pomôcky



Výrobca



Pozrite si návod na použitie



Určené iba do interiéru



Katalógové číslo



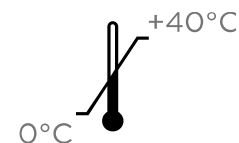
Sériové číslo



Dátum výroby



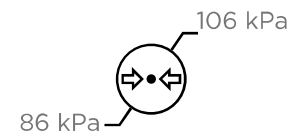
Označenie CE



Limit teploty



Obmedzenie vlhkosti



Obmedzenie
atmosférického tlaku



Upozornenie

IP30

Klasifikácia typu IP



Udržujte v suchu

PERENIO IONIC SHIELD™ – PRE LEKÁRNE V CELEJ EÚ, UK



PERENIO IONIC SHIELD™
PEWOW01 je neinvazívna
aktívna zdravotnícka pomôcka
triedy I



Ozón a žiarenie sú pod
úrovňou pozadia



Zdravotnícka pomôcka triedy I



PEWOW01 je iónový difuzér na
prevenciu pred známymi
koronavírusmi vrátane Sars COV 19



Ukázkové zariadenie sa môže použiť
na ochranu lekárničky a prezentáciu
fungovania priamo v lekárni

ÚČINOK RÔZNYCH DRUHOV ZARIADENÍ

	 Lampy s UV-C žiarením	 Ozón (z UV lúčů)	 Čistička vzduchu s HEPA filtry	 Ionizátory vzduchu	 Perenio Ionic Shield™
Likvidácia mikróbov vo vzduchu	Áno	Áno	Veľmi nízka účinnosť	Nie	Áno
Likvidácia vírusov vo vzduchu	Áno	Áno	Veľmi nízka účinnosť	Nie	Áno
Riziko pre ľudí	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie
Možnosť použitia v prítomnosti ľudí	Nie	Nie	Áno	Áno	Áno
Potreba vetrania	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie
Vyžarovanie	Žiarenie UV-C 200 – 280 nm (nebezpečné)	Ozón O ₃ – silné oxidačné činidlo	Žiadne vyžarovanie	Ióny zo vzduchu – O ₂ , N ₂ , N ₂ O	Ióny s vysokou energiou zo skupiny K, Na, Mg, Ag, Cl, H, Pt, Au

CIEĽOVÁ SKUPINA



Zdravotníci

Ochrana počas pandémie. Univerzálne zariadenie na boj a ochranu (ktoré nie je v rozpore s ich zásadami)

Životný štýl

Aktívny štýl, turistika, cestovanie, šport, účasť na podujatiach

Vek, demografia

Niekoľko skupín vo veku 23 – 58 rokov

Veľkosť rodiny

Viac ako 3 členovia (deti, starší rodičia)

Cena

Veľmi prijateľná

Presvedčivé dôvody

Miesto zakúpenia
Neutralizuje koronavírusy. Pandémia stále pretrváva. Pôsobí okamžite v rozsahu 2 metrov
Certifikovaný produkt. Absolvoval test
Zdravotnícka pomôcka triedy 1

KTO TO POTREBUJE HNEĎ TERAZ



Ja



Vy



Vaše deti



Vaši rodičia



Vaši priatelia



Vaši príbuzní



Zdravotníci



Cestovatelia



Cudzinci



Vodiči taxislužieb/
zdieľaných automobilov



IONIZÁTOR PERENIO S KAPSULOU COV



Okamžitý iónový oblak
s bezprostredným účinkom

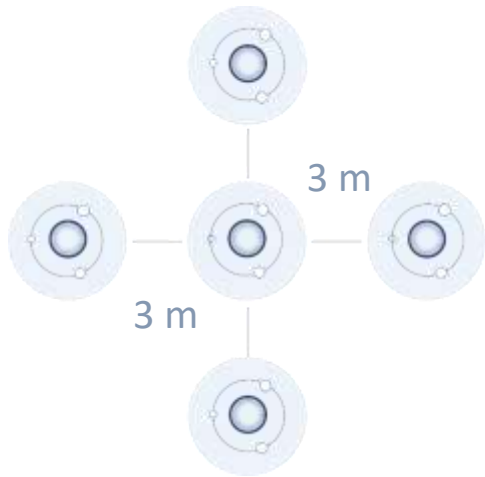


Dosah cca do dvoch metrov
ihneď po zapnutí zariadenia



Ošetrenie uzavretých
miestností s plochou do 20
metrov štvorcových v priebehu
30 minút

IONIZÁTOR PERENIO S KAPSULOU COV



Vo veľkých priestoroch sa odporúča vytvoriť sieť ionizátorov Perenio vzdialených 3 metre od seba



KDE TO POTREBUJEME HNEĎ TERAZ



-  Doma
-  Verejná doprava
-  Kancelárie a továrne
-  Obchody a nákupné centrá
-  Nemocnice a zdrav. strediská
-  Školy a škôlky
-  Letiská
-  Telocvične a kúpele
-  Lekárne
-  Hotely, rekreačné/stravovacie zariadenia

POUŽITIE KDEKOĽVEK

AUTO



DOMÁCA
KANCELÁRIA



DOMÁCNOSŤ so
ZVIERATAMI



DETSKÁ IZBA



SPÁLŇA



ZARIADENIE PRE
SENIOROV

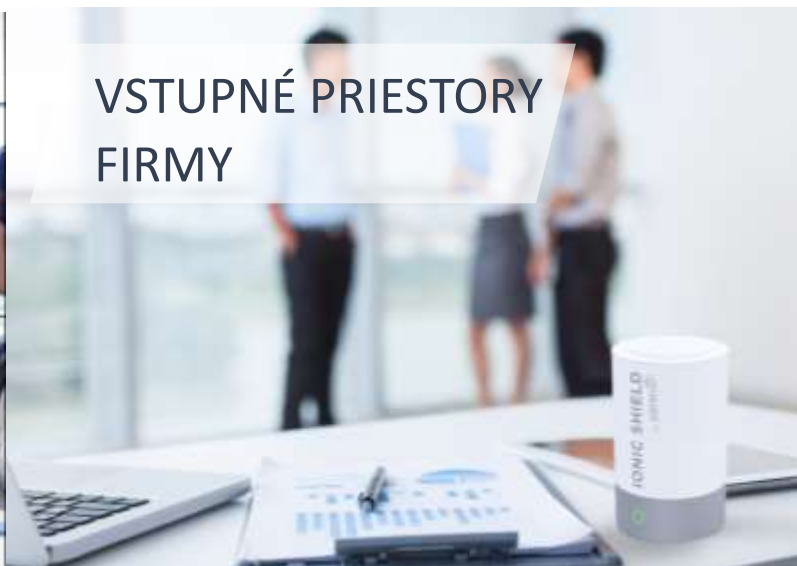


VAŠA NON-STOP OCHRANA PRED VÍRUSMI

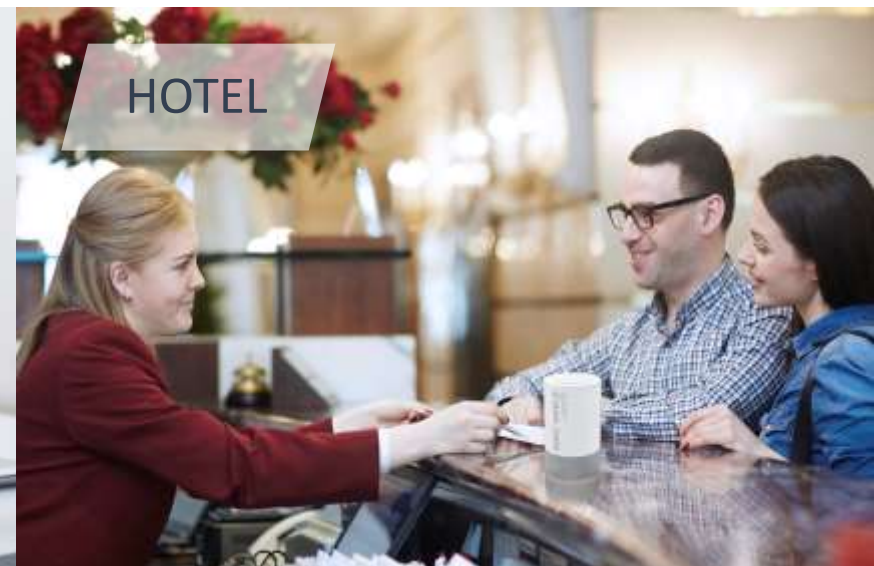
REŠTAURÁCIA



VSTUPNÉ PRIESTORY
FIRMY



HOTEL



LEKÁREŇ



TELOCVIČŇA



NEMOCNIČNÝ PRÍJEM



OBSAH BALENIA



Iónový difuzér



Kapsula



USB-A – USB-C



Napájací adaptér



Krátky návod a
záručný list



Nálepka

perenio[®]
SMART HEALTH

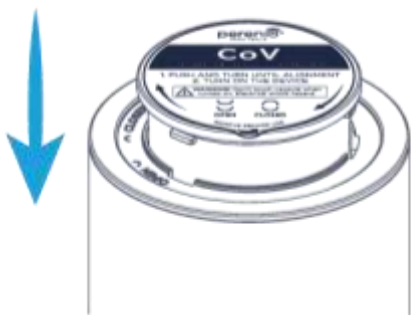


Hlavná škatuľa
555 × 410 × 350 mm – 30 ks



Paleta – 20 škatúl
5 balení vo vrstve, 4 vrstvy

ZAČÍNAME



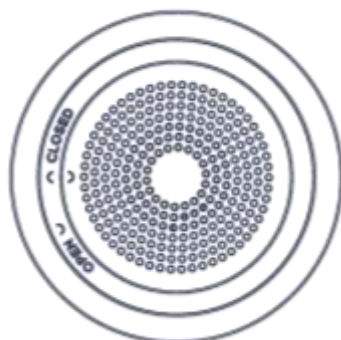
1. Stlačte kapsulu



2. Otočte v smere
hodinových ručičiek



3. Odlepte nálepku



4. Značky sú
v polohe
ZATVORENÉ

Indikácia



Bliká namodro

Kapsula chýba alebo je
v zariadení vložená
nesprávne.



**Bliká nazeleno
alebo nažltlo alebo
načerveno**

Zariadenie je zapnuté. Zelená, ak je
batéria nabitá na 75 – 100 %, žltá,
ak je nabitá na 30 – 74 %, červená,
ak je nabitá na 1 – 29 %.



**Svieti nazeleno
alebo nažltlo alebo
načerveno**

Zariadenie je vypnuté a pripojené
do elektrickej zásuvky. Batéria sa
nabíja, ak svieti nažltlo alebo
načerveno.

TECHNOLÓGIA BOJA PROTI KORONAVÍRUSOM

pereni[®]
SMART HEALTH



Odporúčaná
maloobchodná
predajná cena

299,00 EUR

UYSTAVENIE PRODUKTU

Musí byť vystavený v POSM

Umiestnené v časti zameranej na zdravie,
elektroniku a malé domáce zariadenia



Digitálna
reklamná
tabuľa

Ďakujeme

