

Myion

Przenośny Jonizator Powietrza



Zanieczyszczone powietrze drastycznie zagraża zdrowiu

Przeciętny dorosły człowiek oddycha około 20 000 razy dziennie i wdycha około 11 000 litrów powietrza. Na obszarach miejskich i przemysłowych w powietrzu znajduje się wiele zanieczyszczeń i toksycznych substancji. Przedostają się one do krwiobiegu i docierają do każdej komórki i ważnych organów, powodując wiele chorób:

- **raka płuc**
- **przewlekłą obturacyjną chorobę płuc (COPD)**
- **astmę**
- **chorobę niedokrwienną serca**
- **cukrzycę**
- **raka żołądka i pęcherza moczowego**
- **osteoporozę**
- **odwodnienie i przedwczesne starzenie się skóry**

Pojawiają się również inne problemy zdrowotne:

- **schorzenia wątroby i jelit**
- **podrażnienie płuc**
- **zapalenie i zakażenie jamy nosowej i gardła**
- **bóle głowy**
- **migrena**
- **demencja**
- **problemy z zasypianiem**



Ciąża

Zaobserwowano negatywne skutki oddziaływania zanieczyszczonego powietrza na kobiety w ciąży: wzrost liczby przedwczesnych porodów oraz niższą masę urodzeniową u noworodków.

Rak płuc

Podczas kongresu Europejskiego Towarzystwa Onkologii Medycznej (ESMO) w Paryżu (wrzesień 2022 r.) potwierdzono, że zanieczyszczone powietrze bezpośrednio wpływa na występowanie **raka płuc** również u osób **niepalących**.

Statystyki

Zanieczyszczenie powietrza przyczynia się do ponad **7 000 000 zgonów** każdego roku i średnio skraca długość życia o około trzy lata. Biorąc pod uwagę tak alarmujące statystyki, w 2022 roku Organizacja Narodów Zjednoczonych ustanowiła Międzynarodowy Dzień Czystego Powietrza, który przypada 7 września.



- Zapewnia **maksymalną ochronę** przed patogenami, alergenami, toksycznymi cząsteczkami i innymi szkodliwymi substancjami unoszącymi się w powietrzu.
- W promieniu około 50 cm, Myion znacząco zmniejsza ilość bakterii i wirusów, kurzu, zarodników pleśni, roztoczy, dymu tytoniowego, popiołu i innych toksycznych cząsteczek.
- **Generuje około 20 000 000 jonów ujemnych** na centymetr sześcienny w ciągu minuty. W ten sposób tworzy barierę ochronną wokół użytkownika, zapewniając maksymalnie czyste i zdrowe powietrze.
- Można go nosić na szyi lub zawiesić np. na wstecznym lusterku w samochodzie. Można też postawić go na stole lub na biurku, obok łóżka czy w innym dogodnym miejscu.
- Bardzo cichy.
- Wyposażony w długotrwałą baterię litowo-jonową. Działa do 30 godzin na jednym ładowaniu.
- Nie wymaga wymiany filtra.

Bariera ochronna

W promieniu 50 cm od urządzenia, Myion emituje do 1 000 razy więcej jonów ujemnych niż obecnych w powietrzu w lesie. Wytwarza niewielką ilość ozonu, która również **korzystnie wpływa na zdrowie**. Daje mu to przewagę nad podobnymi urządzeniami generującymi więcej ozonu, który w nadmiarze jest szkodliwy.

Jony ujemne i dodatnio naładowane cząsteczki krążące w powietrzu takie jak zanieczyszczenia i alergeny, przyciągają się i wiążą ze sobą. Stając się zbyt ciężkie, aby pozostać w powietrzu, opadają na ziemię. W ten sposób Myion tworzy barierę ochronną, która w skutecznym stopniu **chroni przed przedostaniem się do organizmu człowieka patogenów** (bakterii i wirusów, w tym mikroorganizmów przenoszonych drogą kropelkową, jak np. koronawirus), alergenów (kurzu, pyłków, pleśni, roztoczy, spalin, dymu tytoniowego, popiołu), zawierających toksyczne substancje pyłów zawieszonych (PM 2.5 i PM 10) i innych szkodliwych związków, które mogą powodować choroby układu oddechowego, sercowo-naczyniowego i choroby nowotworowe, migreny czy różne alergie.



Płuca chronione przed zanieczyszczeniami w powietrzu mają więcej tlenu. Co więcej, duża **podaż tlenu w naszej krwi** poprawia kondycję organizmu i jego funkcje życiowe:

- wzmacnia komórki odpornościowe i ich zdolność do eliminowania patogenów,
- zapobiega i łagodzi objawy astmy,
- reguluje tętno oraz częstotliwość oddechów,
- podnosi poziom serotoniny odpowiedzialnej za łagodzenie niepokoju, stresu, objawów depresji, migreny, wyczerpania,
- korzystnie wpływa na funkcje poznawcze i neuropsychologiczne oraz jakość snu,
- poprawia koncentrację np. u kierowców.

biuro



siłownia



hotel/spa



transport



na zewnątrz



sypialnia



szkoła



przedszkole



Dane techniczne



Nazwa produktu:	MyIon		MyIonZ PRO
Indeks produktu:	ION-01	ION-02	ION-03
Wymiary (szer. x wys. x gł.) w mm:	21 x 66,5 x 19		34 x 70 x 16,5
Waga:	25 g		38 g
Kolor:	srebrny i różowy		czarno-złoty
Typ baterii:	li-ion (3,7 V)		li-ion (3,7 V)
Czas użytkowania:	~ 10 h		~ 36 h
Czas ładowania:	2 h		3 h
Generator jonów ujemnych:	18 000 000 / cm ³		20 000 000 / cm ³
Ozon (40 razy mniej niż dopuszcza norma):	0,01 x 10 ⁻⁶ %		0,126 x 10 ⁻⁶ %

Referencje / Literatura

- <https://engineer.decorexpro.com/sr/tech/klimat/ionizaciya-vozduxa.html>;
- <https://www.sharecare.com/health/air-quality/oxygen-person-consume-a-da>;
- <https://www.conserve-energy-future.com/various-air-pollution-facts.php>;
- <https://friendsoftheearth.uk/climate/20-shocking-facts-about-air-pollution>;
- <https://www.weforum.org/agenda/2019/05/pollution-could-be-harming-every-part-of-your-body-here-s-how/>;
- <https://cleanair.camfil.us/2018/02/09/diseases-caused-by-air-pollution-riskfactors-and-control-methods/>;
- <https://www.environmentalpollutioncenters.org/air/diseases/>;
- <https://www.niehs.nih.gov/health/topics/agents/air-pollution/index.cfm>;
- https://env-health.org/IMG/pdf/heal_briefing_air_serbian_version.pdf;
- <https://www.youtube.com/watch?v=TEb958BxUsY>;
- <https://drvelicki.com/razgovor/zagadenje-vazduha-i-kardiovaskularne-bolesti>;
- <https://svetzdavlja.rs/negativni-joni-u-vazduhu-put-ka-vasem-zdravlju/>;
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351989420300214>.

Therapy Air®

Indeks: P-1106



 **zepter**®
INTERNATIONAL
LIVE BETTER • LIVE LONGER

Zepter International Poland Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 37,
02-672 Warszawa
zepter.pl