

Terhesség

Az újabb kutatások során megfigyelték, hogy a szennyezett levegő a terhes nőkre is hatást gyakorol – a szennyezett levegő hatására megnövekedett a koraszülések száma és a kisebb születési súllyal rendelkező újszülöttek aránya.

Tüdőrák

Az Európai Orvosi Onkológiai Társaság (ESMO) párizsi kongresszusán (2022 szeptemberében) megerősítették, hogy a szennyezett levegő közvetlenül hozzájárul a tüdőrák kialakulásához a nemdohányzók esetében is.

Statisztikák

A légszennyezés évente több mint 7.000.000 halálozáshoz járul hozzá és átlagosan körülbelül három évvel csökkenti a várható élettartamot. Tekintettel a szennyezett levegő riasztó hatásaira, az ENSZ 2022-ben meghirdette a Tiszta Levegő Nemzetközi Napját.



Therapy Air®



zepter®
INTERNATIONAL
LIVE BETTER • LIVE LONGER

Zepter Ungarn Kft.
1138 Budapest, Váci út 191.
www.zepter.hu

NY-MYION-LF-2411

Myion

Hordozható légtisztító



zepter®
INTERNATIONAL
LIVE BETTER • LIVE LONGER

A szennyezett levegő súlyosan veszélyezteti az egészséget

Egy átlagos felnőtt naponta körülbelül 20.000-szer vesz levegőt és körülbelül 11.000 liter levegőt lélegzik be. A városi területeken és az ipari övezetekben számos szennyezőanyag és mérgező vegyület van jelen a levegőben. Ezek bejutnak a véráramba és minden sejtet és létfontosságú szervet elérnek, számos betegséget okozva:

- tüdőrák
- krónikus obstruktív légúti betegség (COPD)
- asztma
- iszkémiás szívbetegség
- cukorbetegség
- gyomor- és húgyhólyagrák
- csontritkulás
- a bőr korai öregedése és kiszáradása kiütésekkel járó bőrkiütésekkel

A szennyezett levegő egyéb egészségügyi problémákat is okozhat:

- károsíthatja a májat és a beleket
- tüdőirritáció
- gyulladások és gyakoribb fertőzések az orrüregben és a torokban
- fejfájás
- migrén
- demencia
- alvászavar



- Kiegészítő védelmet nyújthat a levegőben terjedő kórokozók, allergének, mérgező részecskék és egyéb káros anyagok ellen az olyan helyzetekben, amikor nem áll rendelkezésre HEPA szűrős vagy más hatékony légtisztító
- **A Mylon egy körülbelül 30-50 cm-es körben hozzájárulhat az olyan apró és káros szennyeződések mennyiségének csökkentéséhez a levegőben, mint a szállópor (PM2,5 és PM10), a füst, egyes pollenek, a spórák, a penész, az aeroszolok, illetve az ezekhez tapadó kórokozók**
- A Mylon **köbcentiméterenként körülbelül 18-20.000.000 negatív ion jelenlétét biztosítja** folyamatosan. Ezzel egyfajta láthatatlan **védőmezőt** hoz létre a viselője körül, mely tisztább levegőt biztosíthat számára.
- A Mylon nyakba akasztva hordható, de használható például az autók belső visszapillantó tükrére függesztve, vagy az asztalon, az ágy mellett vagy más helyen a felhasználó közelében működtetve
- Működése rendkívül halk
- Működését hosszú élettartamú lítium-ion akkumulátor biztosítja. Teljesen feltöltve akár harminc órán keresztül (Mylon Z Pro) folyamatosan használható
- Nem igényel szűrőcserét

Védőmező a szennyezőanyagok ellen

A készülék 30-50 centiméteres környezetében a Mylon akár ezerszer több negatív oxigéniont hoz létre, mint amennyi az erdei levegőben található. Működése közben elenyésző mennyiségű ózont termel, ami **előnyt jelent a más hasonló készülékekkel szemben**. Hatását az ionizáció révén, mechanikus úton fejti ki. Nem biocid termék.

A negatív oxigénionok negatív töltéssel látják el a levegőben keringő szennyeződés részecskéket, melyek más, pozitív töltésű részecskékhez kapcsolódva túl nehézé válnak ahhoz, hogy a levegőben maradjanak, így a földre hullnak, vagy környezetünkben található tárgyakhoz kapcsolódva távoznak a levegőből. Ily módon a Mylon egyfajta láthatatlan védőmezőt hoz létre, amely **jelentős mértékben csökkentheti** annak az esélyét, hogy a káros szennyeződések és az azokhoz kapcsolódó kórokozók (vírusok és baktériumok) bejussanak a tüdőbe. A szennyeződés részecskék számának csökkentése révén hozzájárulhat a leggyakoribb légúti-, szív- és érrendszeri betegségek, valamint a migrén és a különböző allergiák kialakulásának megelőzéséhez.



A légszennyezéstől védett tüdő több oxigént képes felvenni, ami azért fontos, mert az **oxigén jelentősen gazdagítja** a vért, valamint javítja a szervezet állapotát és életfunkcióit:

- erősíti az immunsejteket, így azok hatékonyabban pusztítják el a kórokozókat
- enyhíti az asztma tüneteit vagy akár meg is előzi azok kialakulását
- normalizálja a pulzus- és légzésszámot
- megemeli a szerotonin szintet, ami segít csökkenteni a szorongást, a stresszt, a depressziót, a migrénes tüneteket és a fáradtságot
- javítja a kognitív és neuropszichológiai funkciókat, valamint az alvás minőségét
- javítja a járművezetők koncentrációját és reakcióidejét

Irodában



Szabadidőben



Ahol sokan vannak



Osztályteremben



Edzőteremben



Utazáskor



A hálószobában



Társaságban



Műszaki adatok



Termék neve:	Myion	MyionZ PRO
Termék cikkszám:	ION-01, ION-02	ION-03, ION-04
Méret (szél. x mag. x mélys.) mm-ben:	22 x 66,5 x 19	34 x 70 x 16,5
Súly:	25 g	38 g
Szín:	Ezüst vagy rózsaszín	Fekete vagy bézs
Akkumulátor típusa:	Li-ion (3,7 V)	Li-ion (3,7 V)
Működési idő:	Kb. 10 óra	Kb. 36 óra
Töltési idő:	2 óra	3 óra
Negatív ion termelés*:	18.000.000 / cm ³	20.000.000 / cm ³
Ózommennyiség** (a megengedett határértéknél 40-szer alacsonyabb):	0,01 x 10 ⁻⁶ %***	0,126 x 10 ⁻⁶ %****

*A természetes illetve mozgás közben kialakuló légáramlatok csökkenthetik a negatív ion koncentrációt

**A Mylon nem termel az egészségre káros mennyiségű ózont (tesztelve az IEC-60335-2-65 szabvány szerint).

***A TÜV SÜD által elvégzett tesztek alapján

****A DT&C Ltd. által elvégzett tesztek alapján

A pacemaker, légúti-, tüdő- vagy szívproblémák, valamint a 8 év alatti gyermekek esetén a készülék használata előtt kérjük ki kezelőorvosuk tanácsát. A mozgás közben keletkező és a természetes légmozgások csökkentik a kialakult ion koncentrációt.

HIVATKOZÁSOK

- <https://engineer.decorexpro.com/sr/tech/klimat/ionizaciya-vozduxa.html>;
- <https://www.sharecare.com/health/oir-quality/oxygen-person-consume-a-day>;
- <https://www.conserve-energy-future.com/various-air-pollution-facts.php>;
- <https://friendsoftheearth.uk/climate/20-shocking-facts-about-air-pollution>;
- <https://cleanoir.camfil.us/2018/02/09/diseases-caused-by-air-pollution-risk-factors-and-control-methods/>;
- <https://www.environmentalpollutioncenters.org/oir/diseases/>;
- <https://www.niehs.nih.gov/health/topics/agents/air-pollution/index.cfm>;
- https://env-health.org/IMG/pdf/heal_briefing_oir_serbian_version.pdf;
- <https://www.youtube.com/watch?v=TEb958BxUsY>;
- <https://drvelicki.com/razgovor/zagodenje-vozduha-i-kardiovaskulame-bolesti>;
- <https://svetozdravlja.rs/negativni-joni-u-vozduhu-put-ko-vosem-zdravlju/>;
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351989420300214>.