

Myion

Hordozható légtisztító



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**
- **csonttritkulás**
- **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**



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 halálhoz 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.



- A lehető **legnagyobb védelmet** nyújtja 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 jelentősen csökkentheti az olyan apró és káros szennyeződések mennyiségét 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, tiszta és egészséges levegőt biztosítva számára
- A Mylon nyakba akasztva hordható, de használható például az autók 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**, amelyek esetenként a biztonságos mennyiségnél lényegesen több ózont bocsátanak ki.

A negatív oxigénionok negatív töltéssel látják el a levegőben keringő szennyeződés részecskéket, melyek más, pozitív töltésű részecskékhez kapcsolódva túl nehézvé 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. Mindemellett segít megelőzni a leggyakoribb légúti-, szív- és érrendszeri betegségeket, valamint a migrént és a különböző allergiákat.



A légszennyezéstől védett tüdő több oxigént képes felvenni, ami azért jelentős, 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 szerotoninszintet, 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



Edzőteremben



Szabadidőben



Utazáskor



Ahol sokan vannak



A hálószobában



Osztályteremben



Társaságban



Műszaki adatok



Termék neve:	Myion	MyionZ PRO
Termék cikkszám:	ION-01, ION-02	ION-03
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 és arany
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
Ózonmennyiség** (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 pacemaker, légúti-, tüdő- vagy szívproblémák, valamint a 8 év alatti gyermekek esetén a készülék használata előtt kérjük ki kezelőorvosuk tanácsát.

HIVATKOZÁSOK

- <https://engineer.decorexpro.com/sr/tech/klimat/ionizaciya-vozduxa.html>;
- <https://www.sharecare.com/health/air-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://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-risk-factors-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_oir_serbion_version.pdf;
- <https://www.youtube.com/watch?v=TEb958BxUsY>;
- <https://drvelicki.com/razgovor/zagodenje-vozduha-i-kardiovaskulame-bolesti>;
- <https://svetzdavlja.rs/negativni-joni-u-vozduhu-put-ko-vosem-zdravlju/>;
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351989420300214>.

Therapy Air®



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

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

NY-MYION-LF-2305