

AirMonitor PURE



DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO

TR

RU

UK

CS

ET 02

RO 07

BG 12

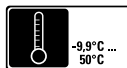
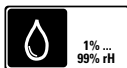
EL 17

SL 22

HU 27

SK 32

HR 37



Laserliner

! Kompletne si prečítajte návod na použitie, priložený zošit „Záruka a dodatočné upozornenia“, ako aj aktuálne informácie a upozornenia na internetovom odkaze na konci tohto návodu. Dodržiavajte pokyny uvedené v týchto podkladoch. Tento dokument uschovajte a odovzdajte spolu s prístrojom.

Funkcia / Použitie

Meracie zariadenie zisťuje koncentráciu častíc drobného prachu v dvoch kategóriách. Klasifikácia nameranej hodnoty sa vykonáva v troch stupňoch a zakladá sa na oficiálnych hraničných a cieľových hodnotách. Zariadenie informuje používateľa farebným a numerickým zobrazením a varuje ho pred koncentráciou častíc drobného prachu ohrozujúcou zdravie. K jeho ďalším funkciám patrí ukazovateľ času, vlhkosti vzduchu a teploty.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Prístroj používajte výlučne v súlade s účelom použitia v rámci špecifikácií.
- Prístroj nesmiete po konštrukčnej stránke meniť.
- Prístroj nevystavujte mechanickému zataženiu, enormným teplotám, vlhkosti ani silným vibráciám.
- Prístroj nesmiete používať, ak vypadne jedna alebo viaceré funkcie.
- Toto zariadenie používajte iba v uzavretých priestoroch, nevystavujte pôsobeniu vlhkosti ani dažďa, v opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Používajte výlučne originálne príslušenstvo. V prípade používania nesprávneho príslušenstva zaniká záruka na prístroj.
- V žiadnom prípade nepoužívajte na pripojenie s nabíjačkou predlžovací kábel alebo podobné príslušenstvo, ktoré nie je schválené výrobcom, pretože v tom prípade existuje nebezpečenstvo požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb.

Bezpečnostné upozornenia

Zaobchádzanie s elektromagnetickým žiarením

- Merací prístroj dodržiava predpisy a hraničné hodnoty pre bezpečnosť a elektromagnetickú znášanosť podľa smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2014/35/ES (elektrické zariadenie určené na používanie v rámci určitých limitov napätia) a 2014/30/ES (elektromagnetická kompatibilita).
- Spoločnosť Umarex GmbH & Co KG týmto prehlasuje, že elektrický prístroj AirMonitor PURE zodpovedá požiadavkám a ostatným ustanoveniam európskej smernice o sprístupnení elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu 2014/35/ES a smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/ES. Úplný text prehlásenia o konformite ES je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

<https://laserliner.com>



Miestne prevádzkové obmedzenia, napr. v nemocniciach, lietadlách, na čerpacích staniciach alebo v blízkosti osôb s kardiostimulátorom sa musia dodržiavať. Existuje tu možnosť nebezpečného vplyvu alebo rušenia elektronických prístrojov a elektronickými prístrojmi.

Prevádzka so sieťovým zdrojom

Prístroj sa môže prevádzkovať s priloženým sieťovým zdrojom.



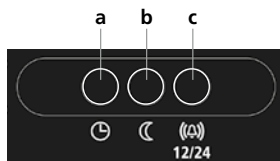


- 1 Ukazovateľ indikátor častíc drobného prachu PM 2.5
- 2 Ukazovateľ indikátor častíc drobného prachu PM 10
- 3 Ukazovateľ hodnoty PM 2.5
- 4 Ukazovateľ hodnoty PM 10
- 5 Akustický poplach VYP
- 6 Ukazovateľ času v režime 12/24 hodín
- 7 Ukazovateľ teploty v jednotkách °C
- 8 Ukazovateľ vlhkosti vzduchu

- a Hodinové tlačidlo pre nastavenie času
- b Tlačidlo denného a nočného režimu pre stlmenie displeja v noci
- c Poplachové tlačidlo ZAP/VYP
Tlačidlo na prepínanie hodinového režimu 12/24 hodín
- d Prípojka pre sieťový zdroj

Nastavenie času

- 1) „Tlačidlo hodín“ (a) pridržierte stlačené po dobu 3 sekúnd. Ukazovateľ hodín bliká.
- 2) Stisknite „tlačidlo hodín“ (a), aby ste prešli k nastavovaniu minút.
- 3) Hodiny/minúty nastavíte tlačidlami „nočný režim“ (b) a „poplach“ (c).



Vysvetlenie PM 2.5 / PM 10

Častice drobného prachu s priemerom 2.5 a 10 mikrometrov patria k najnebezpečnejším škodlivým látkam vo vzduchu. V prípade častíc drobného prachu PM 10 ide o peľ a alergény rastlín a kvetov. Častice drobného prachu PM 2.5 sú priemyselné spaliny, ktoré vďaka ich minimálnej veľkosti prenikajú hlboko do pľúc a dlhodobo ich poškodzujú.

Ukazovateľ indikátor častíc drobného prachu

PM 2.5	0... <10 µg/m ³	≥10...<25 µg/m ³	≥25 µg/m ³
Farba	zelená	žltá	červená
Poplach	–	–	((🔔))

PM 10	0...<25 µg/m ³	≥25...<50 µg/m ³	≥50 µg/m ³
Farba	zelená	žltá	červená
Poplach	–	–	((🔔))

Pokyny pre údržbu a starostlivosť

Vyčistite všetky súčasti mierne navlhčenou handrou a vyhnite sa použitiu čistiacich, abrazívnych prostriedkov a rozpúšťadiel. Prístroj skladujte na čistom, suchom mieste.

Všetky údržbárske práce môže vykonávať iba kvalifikovaný údržbársky personál. Údržbárske práce sú vždy potrebné vtedy, keď bolo zariadenie nejakým spôsobom poškodené, napr. bol poškodený prúdový kábel alebo zástrčka, do zariadenia prenikla kvapalina alebo cudzie telesá, ak bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti, keď nefunguje podľa predpisu alebo ak spadlo na zem.

Technické údaje (Technické zmeny vyhradené. Rev22W03)

Merná veličina	Koncentrácia častíc drobného prachu PM2.5 / PM10, Teplota okolia, Vlhkosť vzduchu
Teplota okolia Rozsah merania Presnosť	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
Vlhkosť vzduchu Rozsah merania (relatívna) Presnosť (absolútna) Vlhkosť vzduchu (relatívna)	1% ... 99% ± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Častice drobného prachu Rozsah merania Presnosť Rozsah zisťovania veľkosti častíc:	PM2.5: 0 ... 999 µg/m ³ PM10: 0 ... 999 µg/m ³ PM2.5: 0 ... 100 µg/m ³ (± 10 µg/m ³), 100 ... 999 µg/m ³ (± 10%) PM10: 0 ... 100 µg/m ³ (± 25 µg/m ³), 100 ... 999 µg/m ³ (± 25%) PM2.5: 300 nm ... 2.5 µm PM10: 300 nm ... 10 µm
Typ senzora	Particulate Matter
Napájanie prúdom	Sieťový zdroj 5V/DC / 1A
Pracovné podmienky	0°C ... 40°C, vlhkosť vzduchu max. 95% rH, bez kondenzácie, Pracovná výška max. 2000 m nad morom (m n. m.)
Podmienky skladovania	-10°C ... 60°C, vlhkosť vzduchu max. 80% rH, bez kondenzácie
Rozmery (Š x V x H)	90 x 91 x 33 mm
Hmotnosť	152 g (bez sieťový zdroj)

Ustanovenie EÚ a likvidácia

Prístroj spĺňa všetky potrebné normy pre voľný pohyb tovaru v rámci EÚ.

Tento výrobok je elektrické zariadenie a musí byť separátne zhromažďovaný a likvidovaný v súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení.

Ďalšie pokyny k bezpečnosti a doplnkové pokyny nájdete na:

<https://laserliner.com>

