

# 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

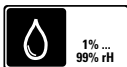
HR 37



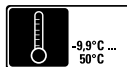
PM 2.5  
STATUS



PM 10  
STATUS



1% ...  
99% rH



-9,9°C ...  
50°C

**Laserliner**

Прочетете изцяло ръководството за експлоатация, приложената брошура „Гаранционни и допълнителни инструкции“, както и актуалната информация и указанията в препратката към интернет в края на това ръководство. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Този документ трябва да бъде съхранен и да бъде предаден при предаването на устройството.

## **Функция / Цел на използването**

Измервателният уред определя концентрацията на фин прах в две категории. Класифицирането на измерената стойност се извършва в три фази на базата на официалните гранични и целеви стойности. Цветен, цифров дисплей информира потребителя и предупреждава за концентрации на фин прах, които са вредни за здравето. Към допълнителните функции се включват информация за часа, влажността на въздуха и температурата.

## **Общи инструкции за безопасност**

- Използвайте уреда единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Приборът не трябва да се променя конструктивно.
- Не подлагайте устройството на механично натоварване, твърде високи температури или на силни вибрации.
- Уредът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат.
- Използвайте този уред само в затворени помещения, не го излагайте на влага или дъжд, тъй като в противен случай съществува опасност от електрически удар.
- Използвайте само оригиналните принадлежности. Ако се използват неправилни принадлежности, гаранцията отпада.
- Никога не използвайте удължаващи кабели или подобни принадлежности, които не са одобрени от производителя във връзка със зарядното устройство, тъй като това може да доведе до пожар, токов удар или телесна повреда.

## Инструкции за безопасност

### Работа с електромагнитно лъчение

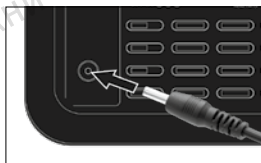
- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за сигурността и електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/35/ЕС (ниско напрежение/LVD) и 2014/30/ЕС (електромагнитна съвместимост/EMC).
- С настоящото Umarex GmbH & Co KG декларира, че електрическият уред AirMonitor PURE отговаря на изискванията и другите разпоредби на Директива 2014/35/ЕС относно електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (LVD), и Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да намерите на следния интернет адрес: <https://laserliner.com>



Трябва да се спазват локалните ограничения в работата, като напр. в болници, в самолети, на бензиностанции или в близост до лица с пейсмейкъри. Съществува възможност за опасно влияние или смущение от електронни уреди.

## Работа с мрежово захранване

Уредът работи с приложения мрежов адаптер.



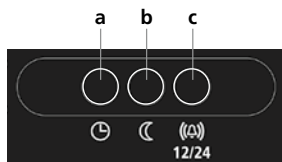


- 1 Индикация за фините прахови частици на дисплея PM 2.5
- 2 Индикация за фините прахови частици на дисплея PM 10
- 3 Индикация за стойност PM 2.5
- 4 Индикация за стойност PM 10
- 5 Звукова аларма ИЗКЛ.
- 6 Индикация за часа в 12/24-часов режим
- 7 Измервателна единица на индикацията за температура °C
- 8 Индикация за влажност на въздуха

- a Бутон за часа за настройка на времето
- b Бутон за нощен режим за намаляване на яркостта на дисплея през нощта
- c Аларма – бутон ВКЛ./ИЗКЛ. Бутон за превключване на режима на часовника на 12/24 часов формат на времето.
- d Свързване на мрежовия адаптер

## Настройка на времето

- 1) Задръжте натиснат за 3 секунди „Бутон за часа“ (a). Индикацията за часовете мига.
- 2) За преминаване към настройка на минутите, натиснете „Бутон за часа“ (a).
- 3) Настройка на Часове/Минуте чрез бутоните „Нощен режим“ (b) и „Аларма“ (c).



## Обяснение на PM 2.5/PM 10

Фините прахови частици с диаметър от 2.5 и 10 микрона се смятат за най-опасните замърсители на въздуха. При фини прахови частици PM 10 става дума за полени и алергени от растения и цветя. Фините прахови частици PM 2.5 са димни газове от промишлеността, които поради малкия си размер проникват много дълбоко в дихателните пътища и причиняват значително увреждане на белите дробове.

## Индикация за фините прахови частици на дисплея

PM 2.5	0... < 10 µg/m <sup>3</sup>	≥10...<25 µg/m <sup>3</sup>	≥25 µg/m <sup>3</sup>
Цвят	зелен	жълт	червен
Аларма	–	–	((🔔))

PM 10	0...<25 µg/m <sup>3</sup>	≥25...<50 µg/m <sup>3</sup>	≥50 µg/m <sup>3</sup>
Цвят	зелен	жълт	червен
Аларма	–	–	((🔔))

## Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители.

Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.

Всички работи по техническото обслужване могат да се извършват само от квалифициран персонал. Работа по техническото обслужване се изисква, ако уредът е повреден по някакъв начин, напр. когато захранващият кабел или щепселът са повредени, в уреда са попаднали течност или чужди тела, същият е бил изложен на дъжд или влага, вече не работи нормално или е паднал.

**Технически характеристики** (Запазва се правото за технически промени. Rev22W03)

Измервателна величина	Концентрация на фин прах PM2.5/PM10 Температура на околната среда, Влажност на въздуха
<b>Температура на околната среда</b> Измервателен диапазон Точност	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
<b>Влажност на въздуха</b> Измервателен диапазон (относителна) Точност (абсолютна) Влажност на въздуха (относителна)	1% ... 99% ± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
<b>Фин прах</b> Измервателен диапазон Точност Обхват на определяне на размера на частиците:	PM2.5: 0 ... 999 µg/m <sup>3</sup> PM10: 0 ... 999 µg/m <sup>3</sup> PM2.5: 0 ... 100 µg/m <sup>3</sup> (± 10 µg/m <sup>3</sup> ), 100 ... 999 µg/m <sup>3</sup> (± 10%) PM10: 0 ... 100 µg/m <sup>3</sup> (± 25 µg/m <sup>3</sup> ), 100 ... 999 µg/m <sup>3</sup> (± 25%) PM2.5: 300 nm ... 2,5 µm PM10: 300 nm ... 10 µm
Тип на сензора	Particulate Matter
Захранване	Мрежов адаптер 5V/DC/1A
Условия на работа	0°C ... 40°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%, Без наличие на конденз, работна височина макс. 2000 m над морското равнище
Условия за съхранение	-10°C ... 60°C, относителна влажност на въздуха макс. 80% rH, Без наличие на конденз
Размери (Ш x В x Д)	90 x 91 x 33 mm
Тегло	150 g (без Мрежов адаптер)

**ЕС-разпоредби и изхвърляне**

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: <https://laserliner.com>

