



DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO

TR

RU

UK

CS

ET 02

RO 07

BG 12

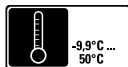
EL 17

SL 22

HU 27

SK 32

HR 37



Laserliner

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 и оценява концентрацията на CO₂ във въздуха в помещенията. Измерената стойност се класифицира на четири нива – високо, средно, умерено и ниско качество на въздуха в помещенията и се показва чрез лесно разбираем символ. При двете най-ниски нива потребителят получава оптичен и звуков сигнал, които са указание за вентилация. Към допълнителните функции се включват информация за влажността, температурата и часа.

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

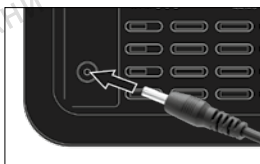
- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за сигурността и електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/35/ЕС (ниско напрежение/LVD) и 2014/30/ЕС (електромагнитна съвместимост/EMC).
- С настоящото Umarex GmbH & Co KG декларира, че електрическият уред AirMonitor CO₂ отговаря 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.



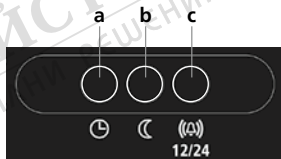
- 1 Индикация за въглероден диоксид (CO₂) на дисплея (символ Усмивка/ Вентилация)
- 2 Измервателна единица на индикацията за температура °C
- 3 Индикация за часа в 12/24-часов режим
- 4 Звукова аларма
- 5 Индикация за измерената стойност на CO₂
- 6 Индикация за влажност на въздуха



- 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** Съвързване 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/Минути чрез бутоните „Нощен режим“ (b) и „Аларма“ (c).



Калибриране

Измервателният уред има автоматично самокалибриране. За да се постигне предвидената точност, при постоянно включено състояние калибровката се актуализира на около всеки 10 дни.

Обяснение на PPM

Съдържанието на CO₂ във въздуха се показва с измервателната единица „parts per million“ (части на милион), кратко ppm. Четирите нива на качество съответстват на европейския стандарт EN 13779 за оценка на качеството на въздуха в помещенията в зависимост от съдържанието на CO₂.

Индикация за въглероден диоксид (CO₂) на дисплея

			
PPM	PPM	PPM	PPM
<801	>801~1000	>1001~1400	>1401~9999
		Алармен сигнал за нужда от вентилация	Алармен сигнал за спешна нужда от вентилация
		 	 

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 въглероден диоксид (CO ₂) Температура на околната среда, Влажност на въздуха
Температура на околната среда Измервателен диапазон Точност	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
Влажност на въздуха Измервателен диапазон (относителна) Точност (абсолютна) Влажност на въздуха (относителна)	0% ... 100% ± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Въглероден диоксид (CO₂) Измервателен диапазон Точност	400 ... 9999 ppm ± 50 ppm
Тип на сензора	NDIR CO ₂
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	130 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>

