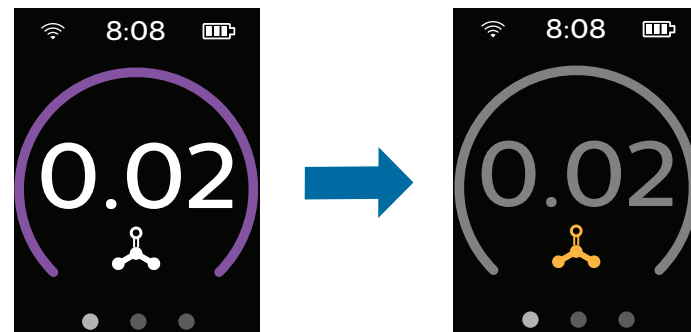




Formaldehyde module replacement



The formaldehyde display color ring becomes grey, and the icon becomes orange, it is time to replace a new formaldehyde module for a correct indication.

The formaldehyde sensor will last 24 months* in normal conditions, however due to different usage environments, the sensor may have a longer or shorter life. We suggest you to replace the formaldehyde sensor according to indications from appliance. If the Formaldehyde module is not replaced, the data you receive may not be correct.

*24 months according to Philips internal test and assessment, test at average 1 ppm equivalent Formaldehyde concentration with Ethanol.

Suitable for AirVibe Air quality monitor.

甲醛插件的更换

当甲醛显示色圈变成灰色，图标变成橘黄色，请更换新的甲醛插件以便甲醛检测的正确性。

甲醛感应插件在正常使用环境下建议使用寿命为24个月*，因使用环境不同，使用时间有可能更长或更短。我们建议您根据飞利浦甲醛感应插件更换提示，适时更换。

*24个月根据飞利浦内部测试及评估得来，测试在乙醇气体中进行，平均测试浓度等效于1ppm浓度的甲醛。

Formaldehyde module vervangen

Als de kleurenring die het formaldehydeniveau aangeeft grijs wordt en het symbool oranje wordt, is het tijd om een nieuwe formaldehydemodule te installeren zodat de metingen juist worden gedaan.

De formaldehydesensor gaat onder normale omstandigheden 24 maanden* mee. In verschillende gebruiksomgevingen kan de levensduur langer of korter zijn. Wij raden u aan de formaldehydesensor te vervangen wanneer het apparaat dit aangeeft. Als de formaldehydemodule niet wordt vervangen, zijn de gegevens die u ontvangt mogelijk onjuist.

*24 maanden volgens interne tests en beoordelingen door Philips. Tests zijn uitgevoerd met het equivalent van gemiddeld 1 ppm formaldehydeconcentratie met ethanol.

Geschikt voor AirVibe-luchtkwaliteitsmonitor.

PHILIPS

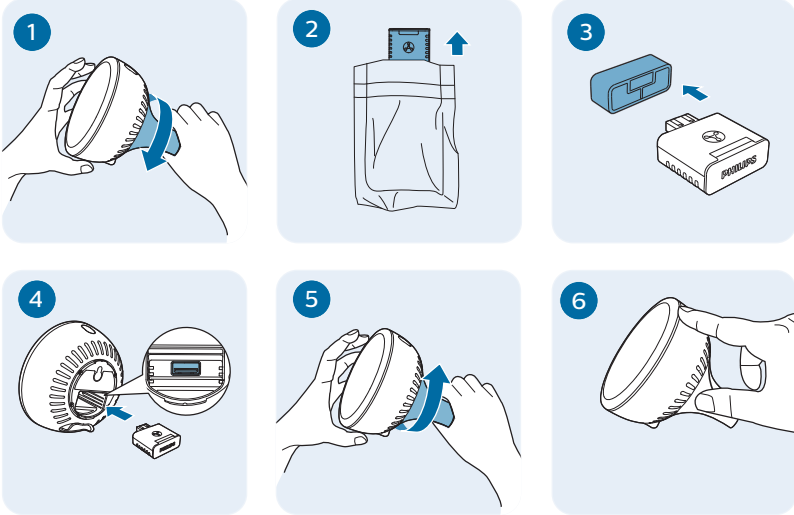
Formaldehyde
module
AS1100

[Quick start guide](#)

[快速入门指南](#)

[Aan de slag-gids](#)





Important note

AirVibe formaldehyde sensor is calibrated to professional sensor for accurate result. For first time turning on or not using it for a long time, formaldehyde value might show a higher reading initially, this is normal. Place the appliance in a ventilated area until value drops to below 0.05 (outdoor formaldehyde level is < 0.05). The electro-chemical sensor technology also reacts to substances that contain alcohol and sulfur dioxide, such as perfume, wine, rotten vegetables, paint and markers, pesticide, etc. These will interfere the sensing result and cause inaccurate feedback on formaldehyde. We suggest avoid placing AirVibe around alcohol, cosmetics, perfume at home.

重要提示

AirVibe甲醛传感器使用专业传感器进行精读校准，可提供准确的结果。如果首次打开或长期不使用产品，甲醛值起初可能会显示较高的读数，这属于正常情况。将产品放置在一个通风的区域，直至数值降至0.05以下（室外甲醛级别为< 0.05）。采用电化学技术的传感器还可能对含有酒精和二氧化硫的物质作出反应，如香水、酒、腐烂的蔬菜、油漆、记号笔、杀虫剂等。这些物质会影响并导致错误的检测结果。我们建议避免将 AirVibe置于酒精、化妆品、香水的周围。

Belangrijk

De professionele AirVibe-formaldehydesensor is gekalibreerd voor nauwkeurige resultaten. Als u de sensor voor het eerst inschakelt of lange tijd niet hebt gebruikt, kan er in eerste instantie een hogere formaldehydewaarde worden aangegeven. Dit is normaal. Plaats het apparaat in een geventileerde ruimte tot de waarde onder de 0,05 is gezakt (buitenshuis is het formaldehydeniveau < 0,05). De elektrochemische sensortechnologie reageert ook op substanties die alcohol en zwaveldioxide bevatten, zoals parfum, wijn, rotte groente, verf, markeerstiften, pesticiden enz. Deze zullen de resultaten van de sensor verstoren en zorgen voor onnauwkeurige metingen van formaldehyde. Wij raden u aan de AirVibe thuis niet in de buurt van alcohol, cosmetica of parfum te plaatsen.

Step by Step measurement

For self-measurement based on GB/T 18883 standard, below steps are suggested.

- 1 Fully ventilate your home, until AirVibe formaldehyde level shows blue.
- 2 Close windows / doors for 12 hour or more, avoid human activities in the room.
- 3 Check if formaldehyde level stays at blue.

Formaldehyde from furniture or interior decoration is a slow release. When formaldehyde shows sudden high value, it might be reacting to the interfering gases. You can repeat the measuring steps to have a formaldehyde validation.

Color ring	Formaldehyde Level
Blue	<0.05 mg/m ³
Blue-violet	0.05-0.1 mg/m ³
Red-purple	0.1-0.3 mg/m ³
Red	>0.3 mg/m ³

检测步骤

要按照GB/T 18883标准进行自测量，建议执行以下步骤的操作。

- 1 保持家中完全通风，直至AirVibe甲醛级别显示蓝色。
- 2 关闭门窗12小时或更长时间，避免在室内进行人为活动。
- 3 检查甲醛级别是否保持为蓝色。

家具或室内装饰材料中的甲醛释放速度较慢，如果显示的甲醛值突然升高，可能是对于干扰气体作出的反应。您可以重复检测步骤验证甲醛测试结果。

甲醛四个颜色	分级
蓝色	<0.05毫克/立方米
蓝紫	0.05-0.1毫克/立方米
紫红	0.1-0.3毫克/立方米
红	>0.3毫克/立方米

Stap voor stap meten

Voor eigen metingen op basis van standaard GB/T 18883 wordt het volgen van onderstaande stappen aangeraden.

- 1 Ventileer uw woning grondig, tot de indicator van het formaldehydeniveau op de AirVibe blauw wordt.
- 2 Sluit alle ramen/deuren minstens 12 uur en kom zo min mogelijk in de kamer.
- 3 Controleer of de indicator voor het formaldehydeniveau blauw blijft.

Uit meubels en interieurdecoratie komt langzaam formaldehyde vrij. Als de sensor plotseling hoge formaldehydewaardes aangeeft, is dat mogelijk als reactie op de storende gassen. Herhaal de stappen van de meting voor een correcte meting van de formaldehydewaarde.

Kleurenring	Formaldehydeniveau
Blauw	<0.05 mg/m ³
Blauw-violet	0.05-0.1 mg/m ³
Rood-paars	0.1-0.3 mg/m ³
Rood	>0.3 mg/m ³