



Part of Absolent Air Care Group



F Monitor Essential

Az eredeti kezelési útmutató fordítása

F Monitor Essential | 20-218-10-091 | Rev 03 (Last Updated January 2, 2025)
Szerzői jog © 2025 Absolent Air Care Group AB. All rights reserved

No part of this document may be made public or shared without the express permission of Absolent Air Care Group AB.

Filtermist Limited, part of Absolent Air Care Group AB, are based at Telford 54 Business Park, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL.

Company Registration Number: 04220347

VAT Number: 776332020

Should you have any requirements not attended to by this manual, do not hesitate to contact our customer service team on **(+44) (0) 1952 290500** or email **sales@filtermist.com**.

Tartalom

Bevezetés	4
Alkatrészlista	4
Telepítési útmutató	5
Hibaelhárítás	10
EU-Megfelelőségi Nyilatkozat	12

Bevezetés

Ön az F Monitor Essential telepítési és karbantartási kézikönyvét tartja a kezében. Az F Monitor Essential egy olyan felügyeleti eszköz, amely méri a légáramlást és jelzi, ha a Filtermist egység karbantartásra szorul, illetve ha eltömődések vannak az elszívó egységben, amelyek befolyásolják a teljesítményt.

A monitoron egy színes LED-ekből álló rendszer jelzi a készülék működési állapotát. Folyamatos vagy villogó zöld fény jelzi, ha a légáramlás megfelelő (>55%), állandó vagy villogó sárga fény azt jelenti, hogy a légáramlás 41-55% - azaz mielőbbi szervizellenőrzés szükséges. A piros fény jelzi, hogy azonnali intézkedésre van szükség, mivel a légáramlás <41% a gyári beállítás szerint. A monitor két AA elemmel működik (nem tartozék), így nincs szükség elektromos csatlakozásra. Hátsó mágnesekkel könnyen rögzíthető a szűrőhöz.

Ez a kézikönyv az F Monitor Essential telepítését írja le. Kérjük, a munka megkezdése előtt olvassa el teljes egészében az útmutatót.

Alkatrészlista

Győződjön meg róla, hogy a következő alkatrészek a telepítés megkezdése előtt rendelkezésre állnak.



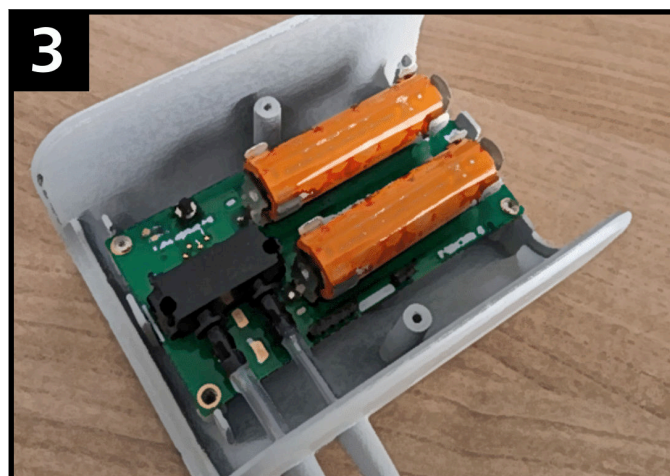
Telepítési útmutató



Lépés 1. Két erős mágnes teszi lehetővé a monitor felszerelését.



Lépés 2. Alternatív megoldásként rögzítsen két csavart 60 mm-es távolságban egy sima függőleges felületre, és akassza a monitort a csavarokra. A meneten max. 3,5 mm átmérőjű, a fej átmérője max. 8,5 mm.



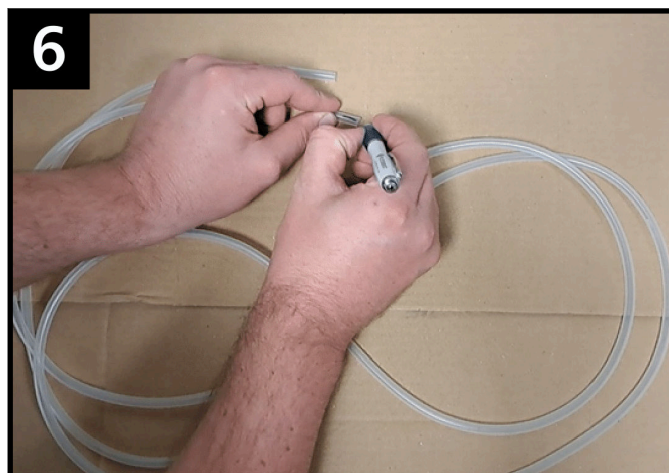
Lépés 3. Az F Monitor Essential tápellátása két AA elemről történik (nem tartozék); ezeket ki kell cserélni, amikor az elemjelző lámpa jelez. Az elemeket az áramköri lapon található utasításoknak megfelelően helyezze be.



Lépés 4. Indításkor mind a légáramlás, mind az akkumulátor fénye kétszer villog. Ezt követően a légáramlás lámpa folyamatos kék villogása következik. Ez azt jelzi, hogy a készülék nincs kalibrálva.



Lépés 5. Az F Monitor Essential készülékhez való csatlakoztatásához először elő kell készítenie a készüléket: illessze a fekete fúvókát a membránon lévő lyukba.



Lépés 6. Jelölje meg az egyik tömlő mindkét végét egy tollal.



Lépés 7. A nyomásérzékelő tömlők előkészítéséhez vezesse át a két tömlőt a vezetéken.



Lépés 8. Csatlakoztassa a tollal megjelölt tömlőt a membránon lévő fúvókához. Ezután csatlakoztassa a monitor alján lévő bal oldali fúvókához.



Lépés 9. Csatlakoztassa a másik tömlőt a motorhoz a motorhűtő bordájához segítségével úgy, hogy a tömlő felfelé mutasson. Ezután rögzítse a jobb oldali fúvókához a monitor alján.



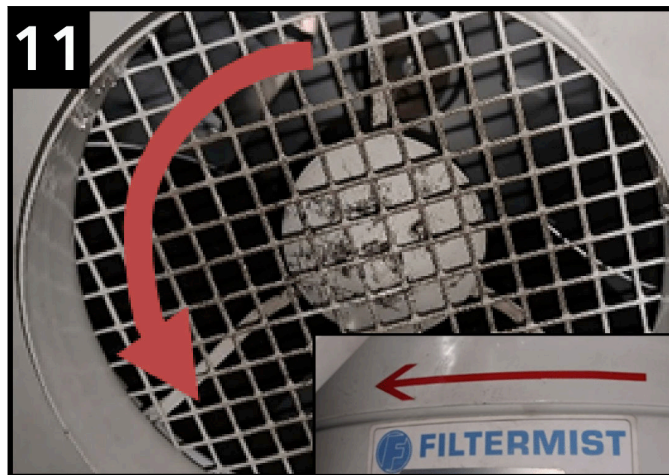
FONTOS! Győződjön meg róla, hogy a tömlők nincsenek becsípődve vagy beszorulva, mivel ez befolyásolja az F Monitor Essential működését.



Lépés 10. Vezesse át a vezetéket az utószűrő tömítésén (ha van utószűrő), és rögzítse az utószűrőt a klipszek segítségével.



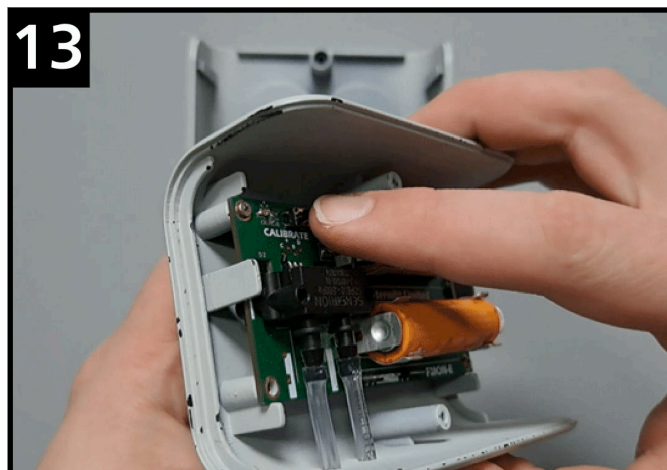
FONTOS! Ha az F Monitor Essential készüléket már telepített egységekre szereli fel, fontos, hogy a készüléket szervizeljék, és hogy a csatornázás és az elszívási pont tiszta legyen; ez biztosítja, hogy a monitor a telepítés után a maximális légáramlást rögzítse. A szervizelés elmulasztása a monitor hibás leolvasását eredményezheti.



Lépés 11. Miután minden alkatrészt felszerelt, kalibrálnia kell a monitort. Ehhez először is kapcsolja be a szűrőegységet, és győződjön meg róla, hogy az az órajárással megegyező, tehát a megfelelő irányban működik!. Ennek ellenőrzéséhez kövesse a szűrőegységen lévő piros nyilat!



Lépés 12. Távolítsa el az F Monitor Essential hátulján lévő két csavart. Ezután távolítsa el a hátsó fedelet, helyezze be az elemeket, ekkor a légáramlás jelzés és az elemlámpák fehéren kezdenek villogni. Ezután az előlő légáramlást jelző lámpán kék fény villan fel. Ellenőrizze, hogy a tömlők csatlakoztatva vannak-e a monitor belsejében.



Lépés 13. Ha a tömlők csatlakoztatva vannak, a készülék be van kapcsolva és a megfelelő irányba forog, nyomja meg a kalibráló gombot az áramköri lapon. A monitor az első 10 másodpercben kalibrál, majd két percig egy folyamatos zöld fény világít, mivel a légáramlás dinamikusan érzékelődik (ha kék fény villog, akkor a tömlőket rossz irányban csatlakoztatták).

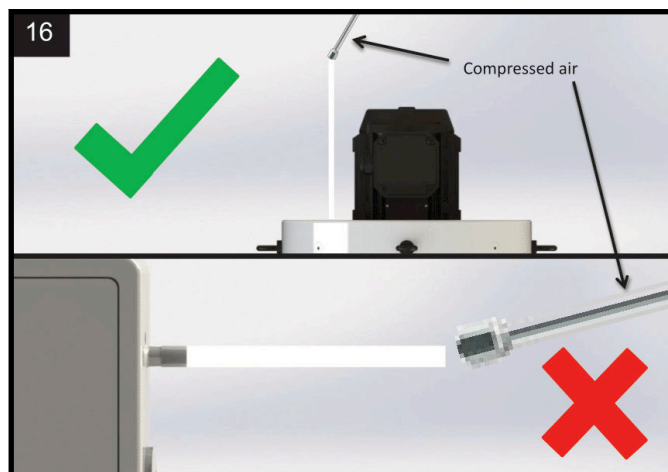


Lépés 14. Szerelje vissza a hátsó borítást. Két perc elteltével a zöld fény visszaáll villogásra, és 10 percenként érzékeli.

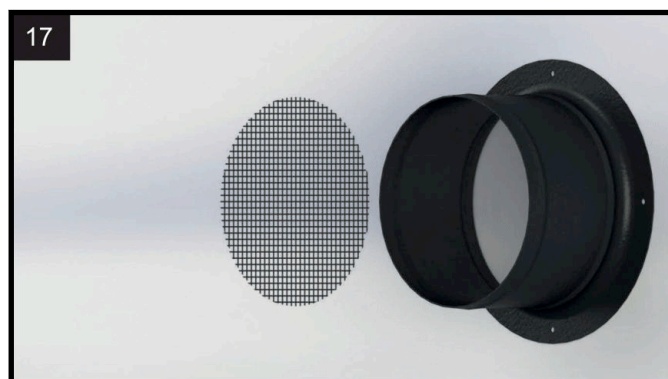
Hibaelhárítás



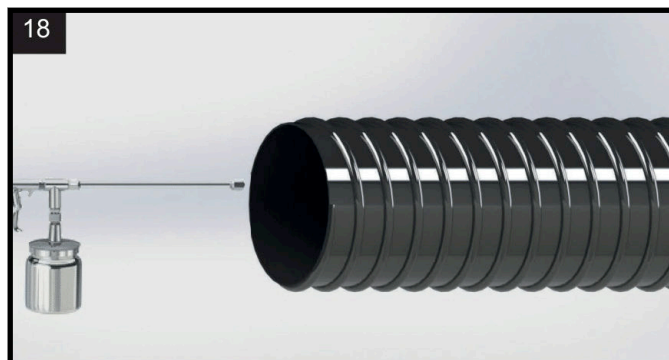
Ha a piros lámpa világít, ellenőrizze, hogy van-e dugulás, mielőtt szervizt hívna. Kövesse az alábbi eljárásokat.



Lépés 1. Vegye le a tömlőket az érzékelőről, és fújjon sűrített levegőt a tömlőn a fúvóka felé, ne a monitor felé.



Lépés 2. Győződjön meg róla, hogy a drótháló nem záródik el.



Lépés 3. Győződjön meg róla, hogy a csatornában nincs dugulás.



Lépés 4. Győződjön meg arról, hogy az utószűrő nincs eltömődve!



Ha kék fény villog, az azt jelenti, hogy a monitor nem kalibrált. Ha megkísérelte a kalibrálást, akkor nem ismerte fel a légáramlást. Újra kell kalibrálnia.

Ezek a beállítási utasítások filmként is megtekinthetők. A megtekintéshez szkennelje be az F Monitor Essential QR-kódját, vagy látogasson el a www.filtermist.com/FMonitorEssential weboldalra.

EU-Megfelelőségi Nyilatkozat

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Mi

Cégnév: Filtermist Limited
 Postacím: Telford 54 Business Park, Nedge Hill
 Város: Telford
 Irányítószám: TF3 3AL
 Telefonszám: 01952 290500
 E-mail cím: sales@filtermist.com

állapítsa meg, hogy ezt a DOC-t a gyártó értékesített felelőssége mellett adták ki.

Termék: F Monitor Essential, F Monitor 2 és 2+
 Típus: N/A
 Tétel: N/A
 Sorozatszám: Lásd egység
 Márka: Filtermist

A nyilatkozat tárgya

Ellenőrző eszköz a Filtermist egységekhez. Az S és FX sorozatú Filtermist egységekre szerelhető a teljesítmény ellenőrzésére.

A fent leírt nyilatkozat tárgya összhangban van a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályokkal:

Low Voltage Directive (2014/35/EU), Radio Equipment Directive (2014/53/EU), RoHS Directive (2015/863/EU)

A következő harmonizált szabványokat és műszaki előírásokat alkalmazták (a szabvány/előírás címe, dátuma):

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017/A11:2020, EN 61000-4-2:2019, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-4:2012

További információk:

A műszaki dokumentációt a 2006/42/EK gépirányelv VII. mellékletének A. része szerint állították össze.

Az érintett felhatalmazott személy vállalja, hogy a nemzeti hatóságok indokolt kérésére továbbítja a gépre vonatkozó információkat. Ezeket az információkat a következők útján kell továbbítani: (e-mail, postai úton).

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult, az Európai Közösségben székhellyel rendelkező személy: Absolent AB

Cím: Staplaregatan 1, SE-531 40 Lidköping, Sweden

Aláírva a következők nevében:

A kibocsátás helye:

Filtermist Limited, Telford 54 Business Park, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL, England

yyyy-mm-dd:

2025-01-01

Név, funkció és aláírás:

Craig Haynes, Head of Engineering



Ez az oldal szándékosan maradt üresen.

Ez az oldal szándékosan maradt üresen.

Ez az oldal szándékosan maradt üresen.

Filtermist Limited
Telford 54 Business Park,
Nedge Hill,
Telford TF3 3AL
United Kingdom

W: www.filtermist.com

T: +44 (0)1952 290500

E: sales@filtermist.com

Supplied by:



Certificate Number 1122
ISO 9001
ISO 14001