

Airtraq

OPLAADSTATION GEBRUIKSAANWIJZING

NEDERLANDS

Bezoek

www.airtraq.com/downloads
om te controleren of u de
meest recente instructies heeft

1. PRODUCTCODE:

A-590 Airtraq
oplaadstation.

2. BASISINFORMATIE

Het Airtraq oplaadstation laadt de batterij op en toont de overgebleven gebruiksduur van de Airtraq Avant Optiek. Het is voorzien van een contactdoos voor het opladen van Airtraq Wi-Fi-camera's A-360 en A-390.

Het oplaadstation wordt klaar voor gebruik geleverd. In de verpakking zit een batterijoplader om op de netstroom aan te sluiten. **GEbruik HET OPLAADSTATION ALLEEN MET DE BIJGELEVERDE BATTERIJOPPLADER.**

Om ervoor te zorgen dat de Airtraq Avant Optiek schoon blijft, moet deze in het oplaadstation worden geplaatst en worden afgedekt door de Optiek opbergkap.

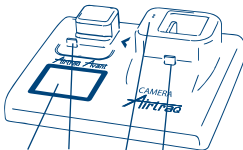
Een volledige batterijoplaadcyclus van de Airtraq Avant Optiek duurt ongeveer 120 minuten.

Wanneer de batterij volledig is opgeladen, kan ze ongeveer 120 minuten worden gebruikt.

Over de oplaad- en werkingscycli van de Airtraq Wi-Fi-camera's

A-360 en A-390 is informatie beschikbaar in de overeenkomstige IFU. De fabrikant beveelt aan de optiek en/of camera na iedere intubatie in het oplaadstation te plaatsen. Voor het oplaadstation is geen onderhoud vereist.

3. INDICATOREN EN CONNECTOREN VAN HET OPLAADSTATION



1. **Display:** Op de LCD worden de resterende levensduur van de Optiek en het oplaadniveau van de batterij weergegeven.
2. **Airtraq Avant Optiek connector:** Mannelijke micro-USB connector.
3. **Airtraq Camera A-390 connector:** Connector met koperen pinnen voor de A-390 Camera.
4. **Airtraq Wi-Fi-camera A-360 connector:** Mannelijke micro-USB connector voor A-360 camera.
5. **Voedingsconnector:** Vrouwelijke micro-USB connector voor aansluiting van batterijoplader.



4. BATTERIJ VAN AIRTRAQ AVANT OPTIEK OPLADEN EN LEVENSDUUR CONTROLLEREN

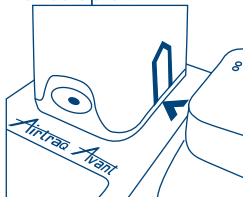
DE OPTIEK WERKT NIET TERWIL DEZE WORDT OPGELADEN. ZE MOET

WORDEN OPGELADEN OP EEN AFSTAND VAN MINSTENS 1,8 M VAN DE PATIENT.

1. Sluit het Oplaadstation aan op de elektrische netvoeding. Het wordt automatisch ingeschakeld, en de volgende afbeelding wordt weergegeven op het LCD-display.

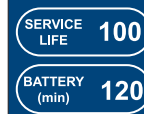


2. Plaats de optiek met zijn proximale uiteinde op het oplaadstation. Er is slechts één positie waarin de Optiek past in het oplaadstation. Zorg ervoor dat de oranje pijl op het oplaadstation is uitgelijnd met de oranje pijlen op de Optiek en op de opbergkap van de Optiek.



Forceer de Optiek niet in de aansluiting, maar druk hem wel stevig op zijn plaats, zodat de batterij-aansluiting goed is aangesloten.

3. Na het plaatsen van de Optiek worden de laadtoestand van de batterij en het aantal resterende toepassingen weergegeven.



Als de Optiek beschadigd is, wordt op het LCD-scherm een foutcode weergegeven.



Een volledige oplaadcyclus van de batterij duurt ongeveer 120 minuten. Na het volledig opladen van de Airtraq Avant kan deze, onder normale omstandigheden, ongeveer 120 minuten werken.

5. BATTERIJ VAN AIRTRAQ CAMERA'S OPLADEN

DE AIRTRAQ CAMERA'S WERKEN NIET TERWIL ZE WORDEN OPGELADEN. ZE MOETEN WORDEN OPGELADEN OP EEN AFSTAND VAN MINSTENS 1,8 M VAN DE PATIENT.

1. Sluit het Oplaadstation aan op de netvoeding. Het wordt automatisch ingeschakeld.
2. Plaats de Airtraq Camera in het oplaadstation.
3. Wanneer het opladen van de batterij is begonnen, worden de Airtraq Camera's automatisch uitgeschakeld, en worden op het scherm ervan een batterijpictogram en het batterijniveau in minuten weergegeven.

Voor meer informatie over het batterijoplaadproces van Airtraq Camera's kunt u de overeenkomstige IFU raadplegen.

6. REINIGINGSINSTRUCTIES

Het oplaadstation is een

niet-kritisch apparaat. Een reiniging met een low-level desinfectie wordt aanbevolen. Zorg ervoor dat de specifieke reinigingsprocedures van uw instelling worden gevolgd, met raadpleging van deze handleiding.

1. Verwijder de Optiek en/of Camera van het oplaadstation..
2. Trek de stekker van het Oplaadstation uit het stopcontact.
3. Reiniging: Gebruik

schone katoenen gaasjes die gedrenkt zijn in de reinigingsvloeistof om de buitenkant van het oplaadstation schoon te maken. Gebruik zachte borstels met de reinigingsvloeistof om resten te verwijderen uit gedeeltes die niet kunnen worden bereikt met de gaasjes. Zorg ervoor dat alle zichtbare vervuiling of vreemde stoffen worden verwijderd. Verwijder de vloeistof die over de oppervlakken loopt. De volgende reinigingsvloeistoffen kunnen worden gebruikt:

- a. Enzymatische reinigingsvloeistoffen (bijv. ENZOL™ enzymatisch reinigingsmiddel).
- b. Neutrale pH zeep en water.
- c. Natriumbicarbonaatoplossing (8-10%).
4. De volgende desinfectiemiddelen kunnen worden gebruikt:
 - a. Perazijnzuuroplossing (0,08%).
 - b. Isopropylalcohol (70%).
 - c. Oplossing met 70% isopropylalcohol en 2% chloorhexidine (bijv. Clinel doekje).
 - d. Oplossing met chloor dioxide (bijv. Tristel doekje).

e. PDI Sani-Cloth® antibacteriële doekjes (AF3, Bleach, Plus of Super Sani-Cloth®).

5. Dep het oplaadstation droog met behulp van een individuele steriele chirurgische doek.
6. Reiniging van het LCD-scherm: Gebruik alleen water om een niet-pluizende doek te bevochtigen. Sprake niet rechtstreeks een vloeistof op het scherm. Veeg het scherm schoon.

Let op:

- Gebruik geen autoclaaf.
- Niet spoelen onder stromend water.
- Niet waken in vloeistoffen.
- Vermijd het binnendringen van vloeistoffen of vocht in het oplaadstation.

7. GEBRUIK, OPSLAG EN TRANSPORT

Het oplaadstation mag niet worden opgeslagen of getransporteerd bij temperaturen lager dan -5°C/23°F of hoger dan 55°C/131°F. De relatieve vochtigheid mag niet hoger zijn dan 95%. De luchtdruk mag niet hoger zijn dan 500 tot 1060 hPa.

Gq voorzichtig om, met het oplaadstation, zoals met ieder elektronisch apparaat.

8. TECHNISCHE GEGEVENS

8.1. Oplaadstation

- Ingangsvermogens elektrische voeding: 5 VDC 2 A 10 W
- Elektrische uitgangsvermogens: 5 VDC, 0,8 A, 4 W
- Technische specificaties display: 1,77" LCD-display (128x160)
- Afmetingen: 130 x 110 x 40 mm
- Gewicht: 135 gram.

8.2. Batterijoplader

- Ingangsvermogens

elektrische voeding:
100-240 V ~, 50-60 Hz,
0,1-0,2 A
- Elektrische
uitgangsvermogens: 5 VDC
2 A

- EMC: EN55024,
EN55022/B, EN
60601-1-2.
- Door UL erkend
component. Geldig voor de
VS en Canada.
- Mannelijke micro-USB
connector type B.
- Kabellengte: 1,8 m.

9. WETGEVING



- Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de Richtlijn van de Europese Unie voor Medische hulpmiddelen 93/42/EEG van 14 juni 1993. De Verklaring van overeenstemming (vvo) is verkrijgbaar bij de fabrikant.

- Dit apparaat is in overeenstemming met de Europese BCGS-richtlijn.

MEDEDELINGEN EN WAARSCHUWINGEN IEC 60601-1 en IEC 60601-1-2

- Dit apparaat is geclassificeerd als Klasse I, accessoire, geen gemonteerd onderdeel, IPX0, gewone apparatuur, niet bedoeld voor gebruik met brandbare middelen, continue werking.

- Dit product is in overeenstemming met de internationale normen voor medische elektrische apparatuur IEC 60601-1 en IEC 60601-1-2.

- Volgens de IEC 60601-norm bestaan het opaadstation en de Airtraq Avant langyroscoop en/of Airtraq camera uit een medisch elektrisch systeem. Het voldoet aan de vereisten met betrekking tot elektromagnetische

compatibiliteit. Gedetailleerde resultaten van de emissie- en immuniteits tests zijn verkrijgbaar bij de fabrikant.

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik door beroepsbeoefenaars in de gezondheidszorg.

- Dit apparaat mag alleen worden gebruikt met de door de fabrikant geleverde kabels en accessoires.

- Dit apparaat is geclassificeerd als klasse I voor de bescherming tegen elektrische schokken.

- Dit apparaat heeft geen gemonteerde onderdelen.

- Dit apparaat is geclassificeerd als IPX0, gewone apparatuur, voor een beschermingsgraad tegen het binnendringen van water, volgens de internationale norm IEC 60529

(beschermingsgraden van behuizingen).

- Geen steriele onderdelen.

- Continue werkingsmodus.

- Deze apparatuur kan radio-interferentie veroorzaken of de werking van apparatuur in de buurt verstoren. Er dienen mogelijk mitigatiemaatregelen te worden getroffen, zoals het wijzigen van de oriëntatie of de locatie van het medische product, of het afschermen van de locatie.

10. INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWERKING

Volg de lokale verordeningen en recyclingvoorschriften met betrekking tot de verwijdering of recycling van onderdelen van het apparaat.

11. FABRIEKSGARANTIE Garantie en service

De fabrikant geeft garantie op dit apparaat tegen defecte materialen of fabricagefouten gedurende een periode van twee (2) jaar vanaf de datum van aankoop, op voorwaarde dat het wordt gebruikt in overeenstemming met de procedures in de gebruiksaanwijzing. Deze garantie is alleen van toepassing als het apparaat is gekocht bij een erkende distributeur.

De fabrikant wijst alle andere garanties af, hetzij uitdrukkelijk of impliciet, inclusief, maar niet beperkt tot de garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

De garantie dekt een gratis reparatie of omruiling van een defect apparaat voor een gelijkwaardig apparaat als bewezen is dat de oorzaak van het defect in het fabricageproces ligt.

Als u technische problemen heeft met het apparaat, dan kunt u bellen met de Airtraq distributeur in uw land of een bericht sturen via onze website (www.airtraq.com). Voordat u belt, dient u ervoor te zorgen dat u het lotnummer bij de hand heeft. Het lotnummer van het opaadstation bevindt zich op een sticker op de achterkant van het apparaat, en ook op de originele verpakking.

In het geval van een hardwaredefect dat voldoet aan de garantievoorzwaarden, wordt uw apparaat opgehaald en ontvangt u een ander apparaat binnen 10 werkdagen na ontvangst van het defecte apparaat.

Instructies voor defecte apparatuur

1. Teruggestuurde eenheden moeten worden verpakt in de originele en beveiligde

verpakkingsmaterialen. Alle accessoires van het apparaat (kabels, enz.) moeten worden teruggestuurd. Beschadigingen die worden opgelopen tijdens het transport zijn uitsluitend de verantwoordelijkheid van de afzender.

2. De klant moet de naam van een contactpersoon, een telefoonnummer, een afleveradres, het lotnummer van het opaadstation, de beschrijving van het probleem en een bewijs van aankoop verstrekken.

3. In alle gevallen dat het apparaat gebreken vertoont die niet worden gedekt door de garantie, zal de klant verantwoordelijk blijven voor alle verwerkings- en transportkosten.

Uitsluitingen van de garantie

1. Producten waarvan het lotnummer onleesbaar is gemaakt, of gewijzigd of verwijderd is.
2. Schade, slijtage of storingen die voortvloeien uit:
 - A. Een ongeval.
 - B. Misbruik, verwaarlozing, brand, overstroming, blikseminslag of andere natuurrampen.
 - C. Reparatie of een poging tot reparatie door iemand die niet door de leverancier is erkend.
 - D. Wijziging door iemand die niet door de leverancier is erkend.
 - E. Iedere vorm van schade aan het product ontstaan tijdens de verzending.
 - F. Externe oorzaken, zoals: gebruik van het apparaat met een te hoog vermogen, elektrische

stroomschommelingen of storingen, vloeistoffen die over het apparaat worden gegoten, enz.

G. Normale slijtage.

H. Alle andere oorzaken die geen verband houden met het defect van een product.

12. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

1. Bewaar, lees en volg al deze instructies.
2. Neem alle waarschuwingen in deze instructies in acht.
3. Om het risico op brand of elektrische schokken te verkleinen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.
4. Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten die warmte voortbrengen.
5. Bescherm de kabels tegen beschadiging.
6. Gebruik deze apparatuur niet in aanwezigheid van brandbare anesthesica of in zuurstofrijke omgevingen.
7. Een ESD (elektrostatische ontlading) kan leiden tot storingen van deze apparaten.
8. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact bij onweer of wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt gaat worden.
9. Plaats geen vaten met vloeistoffen bovenop het apparaat. Spetter geen vloeistoffen op de bovenkant van het apparaat.
10. Probeer niet zelf service uit te voeren aan dit apparaat. Bij het openen of verwijderen van de

deksels kunt u worden blootgesteld aan gevaarlijke spanning of andere gevaren. Laat al het servicewerk over aan het gekwalificeerde servicepersoneel van uw Airtraq distributeur.

Gefabriceerd door:
PRODOL MEDITEC LIMITED
No. 18, 7th Science Ave.
Hi-Tec Campus, Zhuhai,
Guangdong
519085 P.R. China

Vertegenwoordiger VS:
AIRTRAQ LLC
2414 Lawton Ln
Rowlett, TX 75089, USA

Vertegenwoordiger EU:
PRODOL MEDITEC, S.A.
Muelle Tomás Olavarri 5, 3º
48930 Las Arenas, SPANJE
Let op: Volgens de federale wetgeving van de VS is de verkoop van dit apparaat uitsluitend toegestaan door of op voorschrift van een arts.

Voor verder advies over het gebruik van het opaadstation kunt u de volgende website bezoeken: www.airtraq.com of contact opnemen met:

Amerika:
+877-624-7929
info.usa@airtraq.com
EU en andere regio's:
+34944804690
info@airtraq.com

Airtraq is een geregistreerd handelsmerk.

