

nosiboo^{*}pro[®]

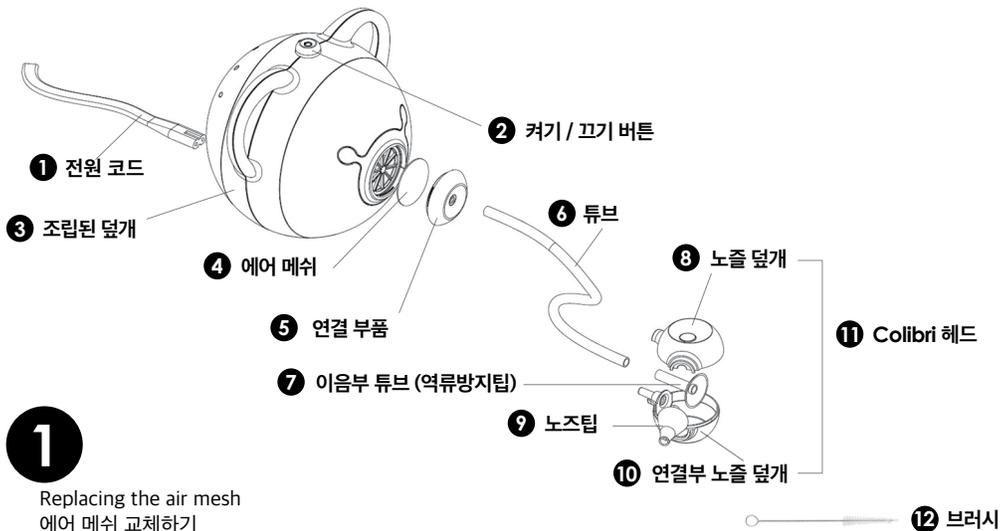
electric nasal aspirator

KO 사용설명서

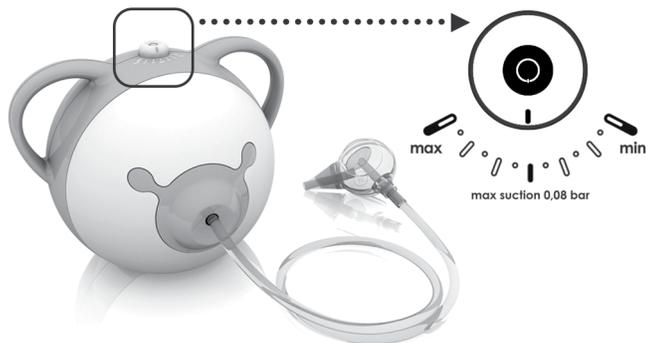
EN Instructions for Use



reddot award 2014
winner



EN 1. Power cord 2. On/Off control button 3. Assembled housing 4. Air mesh 5. Connecting unit 6. Tube 7. Collared tube 8. Nozzle housing 9. Nose tip 10. Nozzle housing with connection 11. Colibri head 12. Cleaning brush



2
Adjusting the suction power
흡인력 조절하기

For children under 6 months of age, you can use the nose tip designed for newborns. Above 6 months of age, it is recommended to use the standard nose tip.

신생아용 노즈팁으로서 6개월 미만의 아이에게 사용할 수 있습니다. 6개월 이상의 아이들에게는 기존 노즈팁을 권장



Standard nose tip
표준 노즈팁



Newborn's nose tip
신생아용 노즈팁



3

Correct positioning of the Colibri head
Colibri 헤드의 바른 거치

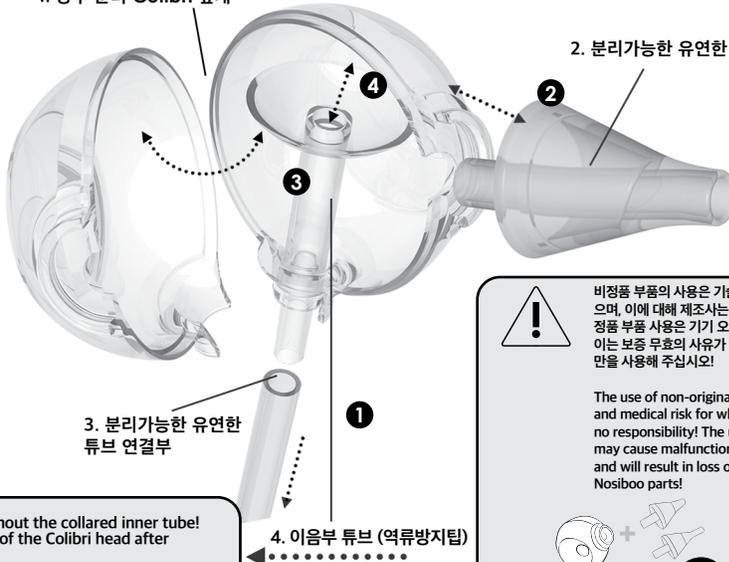
The suggested length of the aspiration is 10 seconds/nasal opening.
적정 흡인 시간은 매 비강 개방시 10초 입니다.

4

Cleaning of the Colibri head
Colibri 헤드 세척

1. 상부 분리 Colibri 덮개

2. 분리가능한 유연한 노즈팁



3. 분리가능한 유연한 튜브 연결부

1

4. 이음부 튜브 (역류방지팁)

Do not use without the collared inner tube!
Dry every part of the Colibri head after cleaning.

내부 이음부 튜브 (역류방지팁) 없이 사용하지 마세요.
세척후 Colibri헤드의 모든 구성품을 건조하세요.



비정품 부품의 사용은 기술적·의료적인 위험을 초래할 수 있으며, 이에 대해 제조사는 일체의 책임을 지지 않습니다. 비정품 부품 사용은 기기 오작동이나 손상을 유발할 수 있으며, 이는 보증 무효의 사유가 됩니다. 오직 Nosiboo 정품 부품만을 사용에 주십시오!

The use of non-original spare parts poses technical and medical risk for which the manufacturer accepts no responsibility! The use of non-original spare parts may cause malfunction or damage to the device and will result in loss of warranty. Only use official Nosiboo parts!



사용설명서

Nosiboo Pro 유아 흡인기

목표표

구성품 목록	5
머리말	5
주의 및 안전 기호	6
중요한 안전 사항	6
1. 사용 목적	8
2. 제품 소개	8
3. 첫 작동(사용)	9
4. 사용 지침	9
5. 오작동 해결 방법	11
6. 관리 및 보관	13
7. 세척	13
8. 전자기장 간섭을 줄일 수 있는 중요한 정보	14
9. 환경	14
10. 규격	14
11. 약세서리, 예비 부품	15
12. 국제 품질보증 카드	15

NOSIBOO PRO 는 의료기기입니다. 제품 포장을 훼손하여 제품 가치가 훼손된 경우, 비강에 사용한 경우 반품이 불가합니다.

KO

참고 및 적용 법규: 오스트리아 공화국, 유럽의회 및 위원회 지침 2011/83/EU § 16 (e) FAGG: § 18 (1) 5. 헝가리: 45/2014. (II. 26.) 정부령 § 29 (1) (e).

구성품 목록

* Colibri 헤드 * 산생아용 노즈팁 * 표준 노즈팁 * 전원 코드 KOR * 사용 설명서 * 기기 * 에어 매쉬 * 브러시

머리말

안녕 하십니까! 고객님

KSCI 2020, KSCI 2021, KSCI 2022, PTPA, Red Dot Design, German Design 상을 수상한 Nosiboo Pro 유아 흡인기를 구매하신 것에 감사드립니다. 본 비강 흡인기를 오랫동안 질병없이 사용하시기위해 사용 설명서를 꼼꼼히 읽으세요.



본 기기 사용 전 사용 설명서를 꼼꼼히 읽으세요.

ATTRACT Kft.는 ISO 13485 인증 의료기기 제조업체입니다.

주의 및 안전 기호

 MD	의료기기 2등급(Class IIa)	 IP21	12.5 mm 이상 고체 및수직 낙하수로부터 안전		건조하게 보관하세요.
	사용 설명서를 읽어주세요		II 급 기기(이중 절연)		전기·전자 폐기물은 분리 배출하십시오.
 GTIN	국제 거래 단위 번호(UDI-DI)		제조사 명 및 소재지		주의
 LOT	Lot 번호		어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.		
 SN	일련 번호		직사광선을 피하여 보관하십시오.		
 REF	참조(주문 번호)		취급 주의 - 파손 위험		
 UDI	고유식별코드				

중요한 안전주의 사항



아래의 위험한 상황에서는 사용을 삼가해 주세요 부상 및 심각한 사고가 발생할 수 있습니다

사용시 주의 사항

가. 일반적 주의

- 1) 의도된 용도 이외의 사용을 금한다.
- 2) 욕실이나 그 밖의 습기나 물기가 많은 곳에서 사용을 금한다.
- 3) 장비의 하우징 안으로 액체나 이물질이 들어간 경우 제품의 사용을 중지한다.
- 4) 장비의 사용은 사용설명서를 숙지한 18세 이상의 성인에 의해서만 이루어지도록 한다.
- 5) 사용 중 장비는 평편하고 안정적인 위치에 있어야 한다.
- 6) 장비의 사용은 상시 보호자의 관리 하에 이루어져야 하며, 사용 중 자리를 뜨지 않도록 한다.
- 7) 하우징의 장착 나사를 제거하거나 다른 목적으로 장비를 재구성하지 않도록 한다.
- 8) 예기치 못한 고장이나 오작동이 발생하면 즉시 장비의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑아 전원 공급을 차단한다.
- 9) 분리 된 Colibri 헤드의 부품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두도록 한다.
- 10) 장비의 사용은 일반적으로 6세 이하의 연령을 대상으로 한다.

- 11) 장비를 사용하는 동안 아이를 안정된 자세로 유지한다.
- 12) 사용 중에 장비 뒷면의 통풍구를 막지 않도록 한다.
- 13) 장비의 통풍구를 통하여 뜨거운 공기가 배출될 수 있으므로 주의한다.
- 14) 건조하거나 농도가 짙은 코의 점액은 식염수를 사용하여 용해하며 한번 사용 시 식염수의 양은 5ml를 넘지 않도록 한다.
- 15) 식염수 사용 후에는 몇 분 정도 기다린 후 코에서 분비되는 분비물을 제거한 후 제품을 사용한다.
- 16) 전원을 끈 후에도 장비를 식히기 위하여 모터는 잠시 동안 작동된다. 장비의 작동이 완전히 멈춘 후에 파워 코드의 플러그를 뽑도록 한다.
- 17) 구개열 등의 선천성 기형 또는 혈우병이 있거나 혈액희석제를 복용 중인 환자에 대한 장비의 사용을 금한다.
- 18) 별도판매 구성품인 패밀리 팩은 본 기기에 사용되는 교체 가능한 약세서리로 반드시 본 기기와 함께 사용되어야 하며 그 이외의 용도로는 사용하지 않는다.
- 19) 오리지널Nosiboo 부품만 사용해보시오. 저회 코 클리너는 오리지널Nosiboo 부품/액세서리로만 제일 효과적입니다.
- 20) 장치로 물을 흡입하지 마십시오. 쿨물흡입기를 코 세척을 위한 용도로 사용하지 마십시오. 이 전기 기기로 수분을 흡수한다면 품질 보증서가 상실됩니다.
- 21) 본 제품은 산소과밀환경 및 임상환경에서 사용할 수 없습니다. 기기는 가정 간호용으로만 사용할 수 있습니다.

나. 적용상의 주의

- 1) 환자를 눕힌 상태로 장비를 사용하지 않도록 한다.
- 2) 이음부 튜브(역류방지팁) 연결 없이 Colibri 헤드와 장비를 사용하지 않도록 한다.
- 3) 점액이나 생리 식염수가 튜브에 흡입된 경우 장비의 사용을 중지하고 장비에서 튜브를 분리 한 다음 Colibri 헤드를 비우고, Colibri 헤드와 튜브를 청소하고 말린 다음, 에어 매쉬 점검하여 젖었거나 막혔으면 교체하도록 한다.
- 4) 튜브와 Colibri 헤드가 건조한 경우에 한하여 장비를 사용한다.
- 5) 장비의 제조업체가 제공하는 튜브와 Colibri 헤드만을 사용하도록 한다.
- 6) Colibri 헤드를 다른 장비에 연결하여 사용하지 않도록 한다.
- 7) 오용으로 인해 하우징이나 전원 코드에 파손이나 균열이 있는 경우 장비의 사용을 금한다.
- 8) 권장되는 흡인 시간은 10초이다.
- 9) 모터의 가동이 완전히 정지한 후에 장비를 재가동하도록 한다.
- 10) 장비의 사용 후 뾰루지 나 홍조가 환자의 코에 나타나는 경우 장비의 사용을 중지하고 의사의 지시를 따르도록 한다.
- 11) 환자의 안전과 지나친 사용을 방지하여 작동 14분 후에는 자동으로 전원이 꺼진다.
- 12) 과도하게 사용하거나 충분한 환기가 이루어지지 않으면, 열 스위치의 작동에 의해 장치의 전원이 꺼지며 안전을 위하여 약 50분 동안 재사용을 방지함으로 이 후에 다시 사용하도록 한다.

본 기기를 전원과 연결시 안전 주의 사항

- * 전원 코드가 손상이 가지 않도록 하세요. 파손에 주의 하시고 무거운 물건을 올려 두지마세요. 손상된 코드는 감전을 일으킬 수 있습니다.
- * 전원 코드를 발열기구(화로, 히터, 대류식 난방기 등)에 가까이 두지 마세요. 열에 노출된 부위에 손상을 야기합니다.
- * 반드시 튜브와 Colibri 헤드가 건조된 상태에서 본 기기를 사용하세요.
- * 덩개의 장척 나사를 풀지마세요. 다른 목적으로 본 기기를 개조하지 마세요.
- * 덩개나 전원코드에 파손이나 균열은 오작동의 원인이 됨으로 사용을 금합니다.
- * 예상치 못한 고장 혹은 오작동 시, 기기의 전원을 끄고 플러그를 제거하여 전원을 차단하세요.

기기 사용후 안전 주의 사항

- * 사용 후 항상 Colibri 헤드를 소독하세요!
- * 아이가 삼킬수 있으니 분리된 Colibri 헤드 부품을 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

일반적 주의사항

- * “전자기장 간섭을 줄일 수 있는 중요한 정보” 부분을 읽고 지시사항을 따라주세요.
- * 기기 혹은 그 구성품을 폐기하실 때는 ‘환경’ 탭(장)을 읽어보시고 그 지시를 따르세요.

1. 사용 목적

혈액, 체액 및 여드름 등을 흡인하는 의료용 전동식 기구이다.

2. 제품 소개

Nosiboo Pro 유아 비강 흡인기는

유아의 비강 점액을 흡입 제거하기 위해 고안되었습니다.

흡입에 필요한 진공 상태와 대류의 흐름은 해당 목적에 특화된 흡입기로 조성됩니다. 고속으로 삽입되는 Colibri 헤드는 튜브를 통해 흡입기에 연결됩니다. Colibri 헤드의 특허받은 디자인은 점액이 흡입기로 유입되는 것을 차단합니다.

기대 효과

- * 유아의 비강 호흡을 보장합니다.
- * 구강 점액을 제거하여 어린이의 감기로 인한 합병증을 예방하고 회복 기간을 단축시킵니다.
- * 비강 점액을 제거하여 어린이의 알레르기 유사 증상을 줄일 수 있습니다

치료 대상

- * 코 풀기를 통해 자력으로 비강 점액을 제거할 수 없는 (통상적으로 6 세 미만의) 어린이.

치료를 요하는 증상

- * 코막힘 해결
- * 일반 감기 치료 및 중복 감염된 부비동의 보조적 치료
- * 감염성 알러지 증상의 부가적 치료

본 기기를 사용할 수 없는 증상 (사용 금지 증상)

- * 혈우병
- * 비중격 점액막의 혈관이 찢은 코피로 확장된 경우.
- * 혈액 희석제를 복용하는 경우
- * 구개파열과 같은 선천성 기형의 경우

운용자의 적정성

- * 나이: 18 세 이상 성인
- * 성별: 남녀 구별 무관
- * 지적능력: 나이에 상응하는 일반적 지적 능력
- * 교육 수준: 최소 초등교육 이수, 기기 운용에 전문적 지식 불 필요
- * 중요: 동봉된 사용 설명서를 숙지하세요.

3. 첫 운용

Colibri 헤드 조립하기

1. Colibri 헤드 부품들을 세척, 건조하세요. (세척과, '관리 및 보관' 챕터를 참고하세요)
2. 연결부가 있는 노즐 덮개에 물려 거치되도록 이음부 튜브(역류방지팁)를 삽입하세요.
3. 연결부가 없는 노즐 멤버 (member) 를 정 위치에 거치하세요.
4. 유연성 노즈팁의 끝을 결합 이음부에 밀어넣으세요.
5. 튜브의 한쪽 끝을 Colibri 헤드에 장착하세요.

기기 장착하기

6. 튜브 연결 부품 뒤에 에어 메쉬가 정확한 위치에 있는지 확인하십시오.
7. 물려 있지 않은 튜브의 한쪽끝을 기기 덮개에 장착하세요.
8. 220 V 메인 코드를 기기 덮개 아래쪽 플러그에 다른 한쪽 끝은 소켓에 장착 하세요.

기기는 사용가능 상태입니다.

4. 사용방법

가. 사용 전 준비사항

- 1) 장비의 사용에 앞서 반드시 사용설명서 상의 내용을 숙지하도록 한다.
- 2) 하우징, 튜브 및 Colibri 헤드의 손상 여부를 확인한다. 손상된 경우 장비의 사용을 금하며 손상된 구성품을 교체토록 한다.
- 3) 장비의 사용에 앞서 청소 후 건조시킨 이음부 튜브(역류방지팁)를 Colibri 헤드에 삽입했는지 다시 확인한다.
- 4) 장비의 사용에 앞서 모든 구성품이 적절하게 연결되어 있는 지를 확인한다.
- 5) 사용에 앞서 장비는 파워 코드가 콘센트로부터 쉽게 분리될 수 있도록 위치하여야 한다.
- 6) 장비의 작동에 앞서 환자의 연령에 따른 적절한 공기유량을 확인한다. 최소 흡인력은 신생아에 적합하며 중간 흡인력은 아기, 최대 흡인력은 어린 아이(4세)와 미취학 아동(6세)에 적합하다.
- 7) 최초 사용의 경우 아래의 절차에 따라 장비 사용을 위한 준비를 한다.
 - 가) Colibri 헤드의 부품들 깨끗이 씻어 건조시킨다.
 - 나) 칼라드 튜브를 노즐 하우징 내부에 삽입하고 연결 노즐 하우징을 마십시오.
 - 다) 노즈팁을 연결 고리에 밀어 끼운다.
 - 라) 튜브의 한쪽 끝을 Colibri 헤드에 연결한다.
 - 마) 튜브의 또 다른 한쪽 끝을 장비와 연결한다.
 - 바) 파워코드를 장비와 콘센트에 연결한다.

나. 조작방법

- 1) 전원버튼을 눌러 장비를 작동시킨다.
- 2) 전원버튼을 돌려 흡인강도를 적절히 조절한다. (그림 2 흡입력 조절하기 참조)
- 3) Colibri 헤드의 노즈팁을 환자의 코에 삽입하여 흡인한다.
- 4) 사용 중 Colibri 헤드의 연결 지점은 아래를 향하도록 한다.
- 5) 흡인을 중지해야 하는 경우에는 장비의 전원버튼을 눌러 작동을 중지시킨다.

다. 사용 후의 보관 및 관리방법

- 1) 사용 후 항상 Colibri 헤드를 소독한다.
- 2) 충격 및 열기 등에 의해 파워 코드가 손상되지 않도록 주의하여 관리한다.
- 3) 열원 근처에 장비를 보관하지 않도록 한다.
- 4) 사용 후 청소는 아래의 방법을 따르도록 한다.
 - 가) Colibri 헤드를 튜브로부터 분리하고 이어 노즈팁을 분리한 후 Colibri 헤드의 하우징을 분리한다.
 - 나) 이음부 튜브 (역류방지팁), 노즐 엔드 및 Colibri 헤드의 하우징을 미지근한 물과 세제로 씻고 건조 시킨다. 열에 의해 부품이 변형될 수 있으므로 식기 세척기, 끓는 물, 전자레인지, 찜기 또는 젓병 소독기를 사용하여 부품을 세척 하지 마십시오.
 - 다) 부드럽고 마른 천으로 장비의 하우징을 청소한다. 액체, 세제 또는 화학 물질을 사용하지 않도록 한다.
 - 라) 튜브는 필요한 경우 천으로 닦으며 씻지 않도록 한다.

5. 오작동 해결

문제 해결 가이드

고장	원인	권장사항
기기에 전원이 연결되지 않는다.	플러그가 연결되지 않았다.	전원 코드를 기기에 연결후 220V 소켓에 연결하세요.
기기에 전원이 연결되지 않는다.	안전상 이유로 기기 과용으로 전원이 차단되었다.	아이의 건강을 위해 비강 흡입기사용을 중단하세요. 본 기기는 약 50 분 후 다시사용가능합니다.
흡인 강도 저하	Colibri 헤드가 막혔거나 올바로 조립되지 못했습니다.	분해해서 세척하세요. 건조후 사용 설명서를 참고하여 조립하세요.
흡인 강도 저하	에어 메쉬의 수명이 다했다.	"사용설명서의 관리 및 보관" 편을 참고하여 에어 메쉬를 교환하세요.
액체 및 점액이 튜브 내 유입	Colibri 헤드가 정위치에 거치되지 않았다. 튜브의 연결부가 아래쪽을 향하지 않았다.	기기의 전원을 끄고 Colibri 헤드와 튜브를 세척 건조하세요. 에어 메쉬를 확인하고 필요하면 교체하세요.
액체 및 점액이 튜브 내 유입	과도한 식염수가 사용되었다.	식염수의 양을 5ml 이하로 줄이세요. 기기의 전원을 끄고 기기를 세척한 후 Colibri 헤드와 튜브를 건조 시키세요. 에어 메쉬를 확인하고 필요하면 교체하세요.

KO

문제 해결 가이드의 지시에 따랐으나 기기가 정상 작동하지 않는다면 고장 수리 가이드 부분을 Nosiboo 코리아에게 문의하세요.

고장 수리 가이드

고장평가를 책임지는 Nosiboo 코리아는 사용 설명서와 함께 제공된 품질보증 카드를 작성하거나 직접 품질보증 서류를 제공하고 문제 해결 과정을 자세히 기록하여 24시간 안에 제조사에 송부할 것입니다.

문제해결

상세 설명

보증 조건

육안 검사

기기 바닥의 상표의 온전한 상태	상표상의 손상 흔적은 기기덮개가 개방되었음을 의미한다.	기기의 오용으로 인한 고장은 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.
덮개 손상 유무: 긁힘, 흠, 변색, 변형, 나사주변의 긁힘	기기 덮개의 손상 흔적은 기기덮개가 개방되었음을 의미한다.	기기의 오용으로 인한 고장은 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.
에어 메쉬와 그 주변의 오염 흔적 에어 메쉬 뒤 개방구 손상	에어 메쉬의 과도한 오염 및 기기 내부의 먼지는 기기 오용을 의미한다.	기기의 오용으로 인한 고장은 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.
기기내 모래알갱이 혹은 모래알갱이가 기기내로 유입되었음을 보여주는 흔적 튜브의 각종 오염 유무	튜브 내부의 오염은 기기 오용을 의미한다	기기의 오용으로 인한 고장은 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.

조작 검사

기기 작동전 기기의 전원코드 연결 확인	만약 기기 연결부(전원 코드 아님)가 함몰 되었거나, 이격이 발생하였거나, 제거된 상태에서 기기를 켜 작동 시키는 것은 생명에 위험합니다. 이는 외부 충격에 의한 것으로 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.	기기의 오용으로 인한 고장은 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.
각종 제어 버튼 고장	기기 상부의 제어 버튼에 손상이 있거나, 끼임, 과도한 이격, 이탈이 있을 경우 이는 외부 충격에 의한 것으로 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다. 기기를 켜 작동 시키는 것은 생명에 위험합니다.	기기의 오용으로 인한 고장은 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.

전원 공급 / 커기

전원은 기기와 함께 제공된 전원 코드를 통해 공급됩니다.	이러한 상황에서 기기가 작동하지 않을 경우 전원 코드 교체를 제안합니다. 이러한 상황하의 작동 불능은 외부 충격에 의한 것으로 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.	기기의 오용으로 인한 고장은 품질 보증의 보호를 받을 수 없습니다.
기기 이상 발생시 기기의 전원을 켤 수는 있지만 기기를 작동시킨 후 불규칙성이 발생합니다. 즉 기기에 전원을 연결하고 작동시킬 경우 불규칙적인 징후를 발견할 수 있습니다.	기기 작동시 흡인기능의 저하, 연기 누출, 냄새 발생 등 이상 현상을 경험하거나 기기가 원형거리거나 떨거리는 소음이 많이 발생할 경우 흡선이 발생한 것으로 제어 버튼을 통해 조절할 수 없으며 14분 후 꺼지지 않습니다.	앞서 언급한 두 사례에 해당하는 물리적 손상의 흔적 없이 작동시 기기 이상현상을 경험하는 경우 고객의 기기는 품질 보증의 보호를 받으실 수 없습니다.

6. 수리 및 보관

반드시 냉각 과정이 종료된 후 전원 코드가 전원 본원과 기기로부터 분리 되어야 합니다. 기기와 Colibri헤드로부터 튜브를 분리하세요. 연결부품 뒤 쪽에 이물질과 먼지가 기기로 유입되는 것을 막아주는 에어 메쉬가 있습니다. 갑작스런 성능 저하가 발생할 경우 에어 메쉬를 확인 하세요. 지지분하거나 막혀있다면 예비 에어 메쉬로 교체하세요. (예비 부품 목록은 "약세서리, 예비 부품"편을 참고하세요)

그림 1-에어 메쉬 교체하기

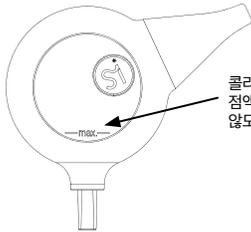
마르고 부드러운 천으로 덮개를 닦으세요: 어떠한 세제나 화학약품도 사용할 수 없습니다.

먼지와 충격에서 보호될 수 있는 캐비닛 같은 닫힌 공간에 보관하세요.

복수의 자녀가 있는 경우 자녀별로 구분된 Colibri헤드를 사용하고 별도 보관하세요.

열원 근처에 보관하지 마세요.

7. 세척



콜리브리 헤드가 표시선까지 차면 (max.),
점액이 흡입관으로 들어가지
않도록 헤드의 점액을 비워 주세요.

1. 튜브와 노즈팁을 제거하고 헤드덮개를 분해하세요.
2. 미온수와 그릇 세정제를 이용해 이음부 튜브 (역류방지팁), 노즈팁, 덮개를 세척해 건조하세요.

그림 4-Colibri 헤드 세척

3. 마르고 부드러운 천으로 기기덮개를 닦으세요: 어떠한 액체, 세제, 화학약품도 사용할 수 없습니다.
4. 필요시 천을 이용하여 튜브를 닦아 내시고 물로 세척하지 마세요.

8. 전자기장 간섭을 줄일 수 있는 중요한 정보

가정 무선 네트워크 기기, 휴대폰, 무선 전화는 기간간 전자기장 간섭으로 의료기기의 작동에 영향을 줍니다. 전자기장 간섭은 의료기기에 해로운 간섭을 유발하여 응급상황을 유발할 수 있습니다.

위에 언급한 이유로 의료기기에 간섭을 줄 수 있는 다른 기기의 사용을 금합니다.

전자기 환경 적합성을 보장하기 위해 그 필요조건이 표준으로 정해져 있습니다. 표준조건은 의료 기기의 보호 범위와 그 기기들이 방출하는 전자기장의 최대값을 정해두고 있습니다.

Nosiboo Pro 유아 비강 흡인기는 EN 60601-1-2:2017 의 요구조건을 준수합니다. 그럼에도, 기기 사용중 아래의 지시를 따라야 합니다.

- * 기기 근처에서 휴대폰, 무선 전화 혹은 강한 자기장을 발생하는 여타 기기를 사용하지 마세요. 준수하지 않을 경우, 응급상황을 초래할 수 있는 기기 오작동을 초래할 수 있습니다.
- * 기기간 최소 5m 의 거리를 유지하세요! 충분한 거리를 확보할 수 없는 경우, 기기의 적합한 운용에 유의하세요.

9. 환경

전자기기는 유해한 폐기물이므로 제품 수명이 다한 기기를 가정용 폐기물과 함께 폐기하지 마세요. 상품의 포장지에 다음의 마크가 표시되어 있습니다.



Colibri 헤드는 환경에 심각한 위험이 되지 않으므로 가정폐기물과 함께 폐기할 수 있습니다.

10. 규격

모터 소비전력: 500 W
 조절 가능 모터 성능: 150-390 W
 성능: 420 VA
 압력차: 0.04-0.08 bar
 최대 제척 유량: 30-42 l/min
 전원 공급: 220 V 60 Hz
 IP 등급: IP21
 보호 등급: II
 작동 형태: 비지속형 작동
 작동 시간: 15분 동안 켜짐/약 50분 동안 꺼짐
 연속 사용 기간: 최대. 15 분
 안전 스위치 해제 시간: 15분 후
 온도 스위치의 차단 온도: 95 °C
 평균 내부(housing) 온도: 1분 지속 사용 후 30-35 °C
 소음 수준 : 60-70 dB
 닭개의 기대수명(전기 부품): 3년
 Nosiboo Colibri 헤드의 기대수명: 3개월

코 안에 삽입할 표준 노즈팁의 끝머리의 직경: 최대 7.0 mm
 코 안에 삽입할 표준 노즈팁의 끝머리의 길: 최대 8.0 mm
 코 안에 삽입할 신생아용 노즈팁의 끝머리의 직경: 최대 4.9 mm
 코 안에 삽입할 신생아용 노즈팁의 끝머리의 길: 최대 12.6 mm
 무게: 1090 g
 크기(덜개, 폭x 높이 x 길이): 198 x 162 x 172 mm
 크기(포장 포함): 180 x 180 x 225 mm
 동작 중:
 1. 온도 범위: +5 °C ~ +40 °C
 2. 상대 습도: 최대 75%
 3. 기압 / 기압 범위: 525-795 mmHg / 70-106 kPa
 운송 중:
 1. 온도 범위: -20 °C ~ +65 °C
 2. 상대 습도: 10-75%
 3. 기압 / 기압 범위: 150-795 mmHg / 20-106 kPa
 보관 중:
 1. 온도 범위: 0 °C ~ +40 °C
 2. 상대 습도: 10-75%
 3. 기압 / 기압 범위: 525-795 mmHg / 70-106 kPa
 우리는 기술적 변경을 할 권리가 있습니다.

11. 약세서리, 예비 부품

Nosiboo Pro Accessory Set:

Nosiboo Pro 예비 부품으로 구성된 부속품 팩



- * Colibri 헤드 1
- * 신생아용 노즈팁 1
- * 표준 노즈팁 1
- * 튜브 1
- * 에어 매쉬팩
- * 브러시 1

가능한 색상:

- * ACS-01-01 푸른색
- * ACS-01-02 핑크색
- * ACS-01-03 녹색
- * ACS-01-04 모던 그레이
- * ACS-01-13 세이지 그린

한국 공식 판매처

Nosiboo 코리아 (JD International) 전화: 02-419-3927 (월-금: 경기도 하남시 미사강변서로 25, 테스트 타워 10층 95호 우편번호: 12918)
홈페이지: www.nosiboo.kr
customer@nosiboo.kr



전원 코드 KR
300052



연결 부품

- 300033 * 블루
- 300034 * 핑크
- 300035 * 그린
- 300058 * 세이지 그린
- 300059 * 모던 그레이

12. 국제 품질보증 카드

제품에 대한 제조업체 보증 기간은 구매일로부터 24개월입니다.

제품을 용도에 맞지 않게 사용한 경우에는 보증이 적용되지 않으며, 용도에 맞지 않은 사용으로 발생한 손해에 대해서 제조업체는 책임을 지지 않습니다. 또한, 제조업체는 비 공식 수입 경로를 통해 유입된 제품의 고장에 대해서 책임을 지지 않습니다.

보증 조건이 충족되는 경우, 보증 처리 책임은 판매업체에 있습니다. 판매업체는 기기를 지체 없이 수리하거나 교환할 의무가 있습니다. 판매업체는 구매를 증명하는 영수증을 발급합니다. 보증 서비스를 원활히 받기 위해 구매를 증명하는 영수증을 24개월간 보관해 주시기 바랍니다.

보증 제외 항목

- * 용도 외 사용.
- * 청소 및 유지보수를 소홀히 한 제품에 대해서 보증이 적용되지 않습니다.
- * 기계적 손상 및 개봉된 기기 본체는 보증에 해당하지 않습니다. 기기 본체를 개봉한 경우, 보증이 무효가 됩니다. 기기 본체 및 바닥 라벨에 표시된 손상은 기기 개봉을 나타낼 수 있습니다.
- * 공인 서비스센터가 아닌 곳에서 수행된 수리 및 수리 시도는 보증에 해당되지 않습니다.

판매자가 작성

판매자 명과 주소:

Nosiboo Pro 비강 흡인기 일련 번호:
(기기 바닥면 상표상에 기재되었음)

구매일자:

고장의 유형:

고장 날짜:

판매자 연서:
(날짜, 서명, 도장)

서비스 접수인 작성

인수 날짜:

수리된 부품:

신규 일련 번호:

인계 날짜:

서비스 접수자 연서 및 도장:

교체된 부품의 보증기간은 12개월입니다.

판매자가 작성

판매자 명과 주소:

Nosiboo Pro 비강 흡인기 일련 번호:
(기기 바닥면 상표상에 기재되었음)

구매일자:

고장의 유형:

고장 날짜:

판매자 연서:
(날짜, 서명, 도장)

서비스 접수인 작성

인수 날짜:

수리된 부품:

신규 일련 번호:

인계 날짜:

서비스 접수자 연서 및 도장:

교체된 부품의 보증기간은 12개월입니다.

본 명시적 보증은 소비자가 자의적으로 규정하는 보증 권리에 영향을 주지 않습니다.

구매 철회

Nosiboo Pro는 전통 코 흡입기인 의료기기입니다. 제품 구매 후 철회권은 다음 조건을 모두 충족하는 경우에만 행사할 수 있습니다: 기기를 사용하지 않은 경우, 기기가 손상되지 않은 상태일 경우, 기기, Colibri 헤드 및 노즈팁 위생 패키지가 개봉되지 않은 경우. 위 조건을 충족하지 않을 경우, 제품 금액은 환불되지 않습니다.

제조사: ATTRACT Kft. Hungary, H-7622 Pécs, Siklósi út 1/1.

ISO 13485:2016 Certified

전문 서비스 스테이션(본부) 연락처

Nosiboo 코리아 (JD International)

전화: 02-419-3927

(월-금: 오전10시-오후4시 / 중식 오후12시-오후1시)

이메일: customer@nosiboo.kr

부작용 보고 관련 문의처 (한국의료기기안전정보원 080-080-4183)

Instructions for Use

Table of contents

Package contents	17
Foreword	17
Symbols	18
Important safety instructions	18
1. Intended use	20
2. Product introduction	20
3. First-time operation	21
4. Instructions for use	21
5. Troubleshooting malfunctions	23
6. Maintenance and storage	25
7. Cleaning	25
8. Important information about reducing the electromagnetic interferences	26
9. Environment	26
10. Specifications	26
11. Accessories, spare parts	27
12. Warranty tasks	27

Nosiboo Pro is a medical device. Returns are not accepted if the packaging has been damaged, the product value has been compromised, or the device has been used in the nasal cavity.

EN

Guiding and applicable legislation: Directive 2011/83/EU § 16 (e) of the European Parliament and of the Commission, Austrian Republic: FAGG: § 18 (1) 5, Hungary: 45/2014. (II. 26.) Government decree § 29 (1) (e).

Package contents

* Colibri head + newborn's nose tip * Standard nose tip * KOR Power cord * Instructions for Use * Device * Tube * Air mesh * Cleaning brush

Foreword

Dear customer,

Congratulations on buying our KSCI 2020, KSCI 2021, KSCI 2022, PTPA, Red Dot Design and German Design awarded Nosiboo Pro nasal aspirator! Please read this manual carefully so that you'll be able to use the nasal aspirator for years and can prevent illnesses for a long time.



Please read the Instructions for Use carefully before using the device!

ATTRACT KFT. IS AN ISO 13485 CERTIFIED MEDICAL DEVICE MANUFACTURER.

Symbols

 MD	Class IIa medical device	 IP21	Protection against solid particles of diameter greater than 12.5 mm; protected from condensation.		Keep dry
	Read the Instructions for Use		Double insulation		Collect separately the electrical and electronic equipment waste!
 GTIN	GTIN – Global Trade Item Number (UDI-DI)		Name and address of the manufacturer		Caution!
 LOT	Lot number		Keep out of reach of children		
 SN	Serial number		Keep away from sunlight		
 REF	Model number (catalogue number)		Fragile – Handle with care		
 UDI	Unique Device Identifier				

Important safety instructions



Warning: If possible hazardous situations below are not avoided, user injury or even a fatal accident may occur.

Safety instructions regarding general use

A. General Precautions

- 1) The device can be used exclusively for removing the nasal mucus from a child's nose. It cannot be used for any other purpose!
- 2) It is **FORBIDDEN** to use the device in the bathroom or any other humid or wet environment!
- 3) Stop using the device if liquid or solid has been drawn into the housing. Contact a qualified service centre.
- 4) The device should only be used by adults.
- 5) While in use, the device should be in a stable position, standing on a flat surface.
- 6) Do not lay the child on their back and do not block the free nasal opening while using the device! Do not leave the device unattended near children or people with reduced physical or mental abilities!
- 7) Do not remove the mounting screws from the housing or reconfigure the device for any other purpose.
- 8) In the event of an unexpected failure or malfunction, immediately turn off the device and unplug the power cord from the power supply.
- 9) Keep the separated parts of the Colibri head out of reach of children.
- 10) The use of the device is generally intended for children under 6 years of age.

- 11) Keep the child in a stable position while using the device.
- 12) Do not block the ventilation holes on the back of the device during use.
- 13) Be careful as hot air may be discharged through the ventilation hole of the device.
- 14) Dissolve dry or thick nasal mucus using saline solution. The amount of saline solution used should not exceed 5 ml at one time.
- 15) After using saline solution, wait for a few minutes, and then use the device after removing the excess discharge from the nose.
- 16) After the power is turned off, the motor runs for a while to cool down the device. Be sure to unplug the power cord after the device has completely stopped working.
- 17) The use of the device is prohibited for patients with congenital malformations such as cleft palate, hemophilia, or in case of taking blood-thinning medicines.
- 18) The Accessory Set, a separately sold pack contains replaceable accessories used in this device. Its components must be used together with this device and shall not be used for any other purpose.
- 19) Use original Nosiboo parts! Our nasal aspirators work effectively only with original Nosiboo parts/accessories.
- 20) Do not aspirate water with the device! Do not use the nasal aspirator for nasal washing! Aspirating water with the electric device will result in loss of warranty.
- 21) The device cannot be used in oxygen-rich environments and in clinical circumstances! The medical device is for home use only.

B. Application precautions

- 1) Do not use the device with the patient lying down.
- 2) Do not use the Colibri head and the device without the collared tube.
- 3) If mucus or saline solution is drawn into the tube, stop using the device and switch it off. Disconnect the tube from the device, empty the Colibri head, clean and dry the Colibri head and tube, and check the air mesh to replace it if it is wet or clogged.
- 4) Use the device only when the tube and Colibri head are dry.
- 5) Only use the tube and Colibri head supplied by the manufacturer of the device.
- 6) Do not use the Colibri head by connecting it to other equipment.
- 7) If the housing or power cord is damaged or cracked due to misuse, the use of the device is forbidden.
- 8) The recommended aspiration time is 10 seconds.
- 9) After the operation of the motor has completely stopped, you can restart the device.
- 10) If a rash or redness appears on the patient's nose after using the device, stop using the device and follow your doctor's instructions.
- 11) For patient safety and to prevent overuse, the device is automatically turned off after 14 minutes of operation.
- 12) In case of excessive use or insufficient ventilation, the power of the device is turned off by the operation of the thermal switch.

Safety instructions regarding connecting the device to the mains

- * Protect the power cord against damage! Do not break it, do not place heavy items on it because a damaged cord may cause electric shock.
- * Keep the power cord away from heat (e.g. furnace, heater and convector) because it can cause damage to the isolation.
- * Only use the device if the tube and the Colibri head are dry.
- * Do not remove the mounting screws of the housing. Do not reconstruct the device for other purposes.
- * The use of the device is forbidden if there is a breakage or crack on the housing or on the power cord due to misuse.
- * In case of unexpected failure or malfunction, immediately switch off the device and interrupt the power supply by unplugging it from the mains.

Safety instructions regarding the next use of the device

- * Always disinfect the Colibri head after use!
- * Do not leave the parts of the dismantled Colibri head within reach of children because they may swallow these.

General precautions

- * Read and follow the instructions of the "Important information about reducing the electromagnetic interferences" section!
- * Read and follow the instructions of the "Environment" section if you would like to dispose of the device or any part of it.

1. Intended use

The product belongs to the category of medical electric devices intended to aspirate blood, body fluids, and acne. The Nosiboo Pro nasal aspirator was designed to remove the nasal mucus from the child's nose.

2. Product introduction

The vacuum and airflow needed for the aspiration is created by an aspirating device designed specifically for this purpose. The Colibri head, which is inserted into the nose, is connected to this device via a tube. The Colibri head has a patented design that prevents the mucus from entering the device.

Intended purpose:

- * to ensure nasal breathing to infants
- * to prevent the complications of childhood common cold and to accelerate the healing process by aspirating the nasal mucus
- * to relieve childhood allergy-like symptoms by removing the nasal mucus.

Patients to be treated:

- * children who are (typically under the age of 6) unable to remove the nasal mucus by blowing their noses.

Illness, condition requiring treatment (indication):

- * to eliminate clogging of the nose
- * treatment of common cold and auxiliary treatment of superinfected paranasal sinuses
- * supplementary treatment of the allergic infectious condition.

Conditions in which the device cannot be used (contraindication):

- * haemophilia
- * if the blood vessels of the nasal septum's mucous membrane widen – in case of frequent nosebleed
- * while taking blood-thinning medicines
- * in case of congenital malformations (e.g. cleft palate).

Suggested user:

- * Age: adult over 18
- * Sex: not applicable (man or woman)
- * Knowledge: should have general knowledge according to their age
- * Education: min. primary school education, no need for special knowledge to use the device.
- * Important: knowledge of the Instructions for Use included in the package.

3. First-time operation

Assembling the Colibri head

1. Clean and dry the parts of the Colibri head (see sections "Cleaning" and "Maintenance and storage").
2. Insert the collared tube into the nozzle housing that is supplied with a connection.
3. Place the nozzle member that has no connection in the right position.
4. Push the flexible nose tip to its place.
5. Attach one end of the tube to the Colibri head.

Attaching the device

6. Make sure the air mesh behind the connecting unit is in place.
7. Attach the free end of the tube to the device housing.
8. Attach one end of the 220 V mains cord to the plug on the lower part of the device housing, then the other end to the socket.

The device is ready for use.

4. Instructions for use

EN

A. Preparation before use

- 1) Be sure to read the contents of the Instructions for Use before using the device.
- 2) Check the housing, tube and Colibri head for damage. In case of damage, do not use the device and replace the damaged components.
- 3) Before using the device, check again whether the clean and dry collared tube is inserted into the Colibri head.
- 4) Before using the device, check that all components are properly connected.
- 5) Prior to use, the device should be positioned so that the power cord can be easily disconnected from the power outlet.
- 6) Before operating the device, check the appropriate air flow rate according to the age of the patient. The minimum setting is suitable for newborns, the medium setting is suitable for babies, and the maximum setting is suitable for young children (around 4 years old) and preschoolers (around 6 years old).
- 7) In case of the first use, prepare the device for use according to the procedure below.
 - A) Wash and dry the parts of the Colibri head.
 - B) Insert the collared tube into the nozzle housing and connect the other part of the nozzle housing.
 - C) Push the nose tip into its place.
 - D) Connect one end of the tube to the Colibri head.
 - E) Connect the other end of the tube to the device.
 - F) Connect the power cord to the device and the power outlet.

B. How to operate

- 1) Press the power button to operate the device.
- 2) Turn the power button to properly adjust the suction strength. (Refer to Figure 2 "Adjusting the suction power")
- 3) Insert the nose tip of the Colibri head into the patient's nose and aspirate.
- 4) During use, the connection point of the Colibri head should face downward.
- 5) If you would like to finish aspiration, press the power button of the device to stop its operation.

C. How to store and manage after use

- 1) Always disinfect the Colibri head after use.
- 2) Be careful not to damage the power cord by impact or heat.
- 3) Do not store equipment near heat sources.
- 4) Follow the method below for cleaning after use.
 - a) Remove the Colibri head from the tube, then the nose tip, and then the housing of the Colibri head.
 - b) Wash the tube, nose tip end and housing of Colibri head with lukewarm water and detergent, and let them dry. It is not allowed to use a dishwasher, boiling water, microwave oven, vaporizer, or baby bottle sterilizer for cleaning the spare parts, because they might deform by heat!
 - c) Clean the housing of the equipment with a soft, dry cloth. Do not use liquids, detergents or chemicals.
 - d) If necessary, wipe the tube with a cloth and do not wash it.

5. Troubleshooting malfunctions

Troubleshooting guide

Malfunction	Reason	Recommendation
The device cannot be switched on.	The plug is not connected.	Connect the power cord to the device then to the 220 V socket.
The device cannot be switched on.	The device switched off due to overuse for security reasons.	For the sake of your child's health, stop using the nasal aspirator. The device can be used again in appr. 50 minutes.
The suction intensity decreased.	The Colibri head got blocked or was incorrectly assembled.	Take it apart and clean it. After drying it, assemble it based on the manual.
The suction intensity decreased.	The air mesh wore out.	Replace the air mesh based on the Instructions for Use's „Maintenance and storage" section.
Liquid or mucus got into the tube.	The Colibri head was not held in the correct position. The connection point of the tube did not point downwards.	Switch off the device and clean and dry the Colibri head and the tube. Check the air mesh and replace it if necessary.
Liquid or mucus got into the tube.	Too much saline solution was used.	Reduce the volume of the saline solution to less than 5 ml. Switch off the device and clean it, then dry the Colibri head and the tube. Check the air mesh and replace it if necessary.

EN

If the device does not work properly in spite of performing the instructions of the troubleshooting guide, check the Malfunction management guide with the distributor/merchant.

Malfunction management guide

The distributor or the legal entity charged with failure assessment is obliged to fill in the warranty card supplied with the Instructions for Use or provide their own warranty document, record the steps of troubleshooting in detail and forward it to the manufacturer within 24 hours.

Troubleshooting

Detailed description

Warranty tasks

Visual inspection

The entireness of the label on the bottom of the device.

Signs of damage on the label indicate opening of the device housing.

Due to misuse of the device, the warranty is not valid.

Other signs of damage on the housing, scratches, bumps, bruises, strains, scratches around the screws.

Signs of damage on the device housing indicate opening of the device housing.

Due to misuse of the device, the warranty is not valid.

Traces of contamination on or around the air mesh. Damage of the opening behind the air mesh, grit in the device or traces indicating that grit has been drawn into the device.

The excessive contamination of the air mesh, dirt getting into the device indicate the misuse of the device.

Due to misuse of the device, the warranty is not valid.

Any kind of contamination of the tube

Contamination getting into the tube indicates misuse of the device.

Due to misuse of the device, the warranty is not valid.

Manual inspection

Before operating the device, check the connection of the power cord on the device.

If the connection (not the power cord) on the device caved in, can be moved, can be removed, turning on and operating the device is life-threatening! Such malfunctions are due to external impact and are not covered by the warranty.

Due to misuse of the device, the warranty is not valid.

Any kind of failure on the control button.

If the control button on top of the device is damaged, is jammed, moves freely or fell off, the malfunction is due to external impact and is not covered by the warranty. Turning on and operating the device is life-threatening!

Due to misuse of the device, the warranty is not valid

Powering up/turning on

Powering up the device happens with the power cord supplied with the device.

If the device does not start to operate under these conditions, the replacement of the power cord is suggested. Such malfunctions are due to external impacts and are not covered by the warranty.

Due to misuse of the device, the warranty is not valid.

Powering up the device is possible but after turning on the device irregularity occurs.

If you experience "unusual" phenomena while operating the device, e.g. low suction power, smoke emission, strong smell, the device buzzes or clacks unusually loud, it shakes, it shorted out, cannot be adjusted via the control button and does not turn off after 15 minutes.

If you experience "unusual" phenomena while operating the device and the device does not bear traces of physical damage included in the first two points, the customer's device is eligible for warranty.

6. Maintenance and storage

Only after the cooling process has stopped should the power cord be unplugged from the mains and from the device! Disconnect the tube from the device and the Colibri head. There is an air mesh behind the connecting unit which prevents solid objects and dust from entering the device. In the event of an unexpected drop in performance, it is recommended that you check the air mesh. If the air mesh is dirty or clogged, replace it with a spare air mesh. (A list of spare parts can be found in the "Accessories, spare parts" section.)

Figure 1 – Replacing the air mesh

Clean the housing with a dry, soft cloth; do not use any detergents or chemicals!

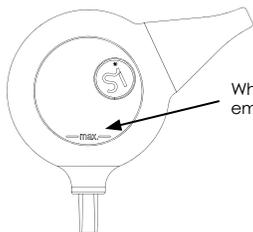
Keep the device in a closed space where it is protected from dust and damage (e.g. in a cabinet).

If you have more children, we recommended to use a separate Colibri head for each child and to store the Colibri heads separated.

Do not store near a heat source!

7. Cleaning

EN



When the Colibri head fills to the marked level (max.), empty it to prevent the secretion from entering the tube.

1. Remove the tube and the nose tip, then take apart the head housing.
2. Wash the collared tube, the nose tip, and the head housing in lukewarm water and dishwashing detergent and let them dry.

Figure 4 – Cleaning of the Colibri head

3. Clean the device housing with a dry, soft cloth; do not use any liquids, detergents or chemicals.
4. Wipe the tube with a cloth if necessary. Don't wash the tube.

8. Important information about reducing electromagnetic interferences

The home wireless network equipment, mobile phones and wireless phones may affect the operation of medical equipment, as electromagnetic interference can occur between devices. Electromagnetic interference may cause harmful interference in the operation of medical devices and therefore emergency situations may occur.

Due to the above mentioned reasons, medical devices mustn't interfere with any other equipment.

To guarantee the electromagnetic compatibility, the necessary requirements were fixed in standards. The standards define the protection level of the medical device and the maximum value of the electromagnetic radiation emitted by these.

The Nosiboo Pro nasal aspirator complies with the requirements of EN 60601-1-2:2017. In spite of that, you should follow the instructions below while using the device:

- * Do not use your cell phone or wireless phone or any other device emitting strong electromagnetic radiation near the device! Otherwise, the device may malfunction which can cause an emergency.
- * It is recommended to keep at least 5 m distance between the devices! Check the proper operation of the device if this distance is shorter!

9. Environment

Do not dispose of the device at the end of the product life with household waste because electronic products qualify as hazardous waste. This is indicated by the following sign on the product packaging:



The Colibri head does not present a serious risk to the environment so it can be disposed of as household waste.

10. Specifications

Max. motor performance: 500 W
 Adjustable motor performance: 150-390 W
 Performance: 420 VA
 Differential pressure: 0.04-0.08 bar
 Max. air flow: 30-42 l/min
 Power supply: 220 V 60 Hz
 IP class: IP21
 Protection class: II
 Operation type: no continuous operation
 Operation length: on 15 min/appr. off 50 min
 Duration of continuous use: max 15 min
 Safety switch release time: after 15 minutes
 Tripping temperature of the thermal switch: 95 °C
 Average housing temperature: 30-35 °C after 1 min continuous use
 Noise level: 60-70 dB
 Expected life of the housing (electrical parts): 3 years
 Expected life of the Colibri head: 3 months
 Diameter of the nasal insertion end of the standard nose tip: max. 7.0 mm

Length of the nasal insertion end of the standard nose tip: max. 8.0 mm
 Diameter of the nasal insertion end of the newborn's nose tip: max. 4.9 mm
 Length of the nasal insertion end of the newborn's nose tip: max. 12.6 mm
 Weight: 1090 g
 Dimensions (housing, W x H x D): 198 x 162 x 172 mm
 Dimensions (complete package): 180 x 180 x 225 mm
 Operating conditions:
 1. Temperature range: +5 °C to +40 °C
 2. Relative humidity: max. 75%
 3. Atmospheric pressure / barometric pressure range: 525-795 mmHg / 70-106 kPa
 Transportation conditions:
 1. Temperature range: -20 °C to +65 °C
 2. Relative humidity: 10-75%
 3. Atmospheric pressure / barometric pressure range: 150-795 mmHg / 20-106 kPa
 Storage conditions:
 1. Temperature range: 0 °C to +40 °C
 2. Relative humidity: 10-75%
 3. Atmospheric pressure / barometric pressure range: 525-795 mmHg / 70-106 kPa
 We reserve the right to make technical changes.

11. Accessories, spare parts

Nosiboo Pro Accessory Set:

Accessory pack consisting of Nosiboo Pro spare parts



- * 1 Colibri head
- + standard nose tip
- * 1 newborn's nose tip
- * 1 tube
- * 1 air mesh pack
- * 1 cleaning brush

- Available colours:
- * ACS-01-01 blue
 - * ACS-01-02 pink
 - * ACS-01-03 green
 - * ACS-01-04 grey
 - * ACS-01-13 sage

Official distributor in the Republic of Korea

Nosiboo Korea (JD International) Phone: 02-419-3927 (Mon-Fri; Room 95, 10th floor, Testa Tower, 25 Misagangbyeonseo-ro, Hanam-si, Gyeonggi-do; ZIP code: 12918)
Home page: www.nosiboo.kr
customer@nosiboo.kr



Power cord KR
300052



Connecting unit
300033 * blue
300034 * pink
300035 * green
300058 * sage green
300059 * grey

EN

12. Warranty tasks

The warranty period provided by the manufacturer for the device from the date of purchase is: 24 months. The warranty does not apply to products used improperly, and the manufacturer cannot be held liable for any damage resulting from improper use. The manufacturer is not responsible for defects in products originating from unofficial import sources.

If the warranty conditions are met, the distributor is responsible for handling the warranty claim. The distributor must repair or replace the device without undue delay. The distributor is the issuer of the invoice confirming your purchase. Please keep the invoice for 24 months for warranty purposes.

What is not covered by the warranty?

- * Improper use.
- * Products that have not been cleaned or maintained properly.
- * Mechanical damage or disassembly of the device housing. Disassembly of the housing for any purpose will void the warranty. Damage visible on the device housing or bottom label may indicate disassembly.
- * Repairs or repair attempts not performed by an authorized service centre.

To be completed by the distributor

Name and address of distributor:

Serial number of the Nosiboo Pro nasal aspirator:
(to be found on the bottom of the device, on the label)

Purchase date:

Type of malfunction:

Date of malfunction:

Countersignature of distributor:
(date, signature and seal)**To be completed by the service**

Date of receiving:

Serviced parts:

New serial number:

Date of returning:

Countersignature and seal of service:

Warranty period of the replaced parts is 24 months.

To be completed by the distributor

Name and address of distributor:

Serial number of the Nosiboo Pro nasal aspirator:
(to be found on the bottom of the device, on the label)

Purchase date:

Type of malfunction:

Date of malfunction:

Countersignature of distributor:
(date, signature and seal)**To be completed by the service**

Date of receiving:

Serviced parts:

New serial number:

Date of returning:

Countersignature and seal of service:

Warranty period of the replaced parts is 24 months.

The expressed warranty does not affect the consumer's implied warranty rights!

Right of withdrawal

Nosiboo Pro electric nasal aspirator is a medical device. You may exercise your right of withdrawal only if the device has not been used, is in undamaged condition, and the hygienic packaging of the device, the Colibri head, and the nose tip remains unopened. In all other cases, the purchase price cannot be refunded.

Manufacturer: ATTRACT Kft. Hungary, H-7622 Pécs, Siklósi út 1/1.
ISO 13485:2016 Certified

Specialist service station contact details:**JD International****Tel: 02-419-3927 (Monday-Friday: 10 a.m. - 4 p.m. / Lunch: 12 p.m. - 1 p.m.)****E-mail: customer@nosiboo.kr****Contact for reporting adverse events (Korea Medical Device Safety Information Institute: 080-080-4183)**

nosiboo^{*}pro
electric nasal aspirator
www.nosiboo.kr

100094_V16
25.02.2026