



IS 3800

User and Installation Guide

알림

© Dental Imaging Technologies Corporation, 2022. 본 문서의 정보는 변동될 수 있습니다. Dental Imaging Technologies Corporation 및 그 자회사에서 여기에 수록된 오류 또는 본 자료의 구비, 성능 또는 사용에 따른 부수적 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 게시물의 어떤 부분도 사전 서면 승인 없이 복제 또는 검색 시스템에 저장 또는 다른 언어로 번역할 수 없고, 전자, 기계, 복사, 녹음 또는 기타 형태의 수단으로 전송할 수 없습니다.

시스템을 가장 효과적으로 사용할 수 있도록 본 가이드에 완전히 익숙해지는 것이 좋습니다.



경고: IS 3800 시스템을 사용하기 전에 "IS 3800 제품군 안전, 규정 및 기술 사양 사용자 가이드"를 참조하시기 바랍니다.

IS 3800 제품군 구성:

- IS 3800W
- IS 3800

모든 상표 및 등록 상표는 모두 해당 보유자의 자산입니다.

IS 3800W 및 IS 3800 는 전문가용으로 제작되었습니다.

미 연방법에 의거하여 본 장치는 치과 의사에게만 판매할 수 있습니다.

설명서 이름: *IS 3800 제품군 사용자 및 설치 가이드*

파트 번호: TA3975_ko

개정 번호: 03

인쇄일: 2022 - 05

IS 3800W 및 IS 3800 는 2019년(SI 791) 및 2020년(SI 1478) EU 탈퇴 규정에 따라 개정된 의료기기 규정(EU) 2017/745와 2002년 의료기기 규정(SI618)을 준수합니다.



목차

1	1	이 설명서의 표기법	1
2	2	이 설명서의 표기법	2
3	3	IS 3800W 개요	3
4	4	IS 3800W 스캐너 일반 관리	5
5	5	IS 3800W 스캐너 보관	6
6	6	IS 3800W 핸드 피스 충전 스테이션 개요	7
7	7	IS 3800W 배터리 충전 스테이션(옵션) 개요	9
8	8	IS 3800 개요	11
9	9	IS 3800 스캐너 일반 관리	12
10	10	IS 3800 홀더 개요	13
11	11	IS 3800 분리형 케이블 보관	15
12	12	IS 3800 제품군 보정 장치 개요	16
13	13	IS 3800W 스캐너 설정	17
14	14	WiFi 어댑터 설정	19
15	15	배터리 충전 스테이션에서 배터리 충전(옵션)	19
16	16	IS 3800W 스캐너 준비	20
17	17	IS 3800 스캐너 설정	22
18	18	홀더 사용	25
19	19	탁상형 홀더 장착	25
20	20	벽걸이형 홀더 설치	26
21	21	IS 3800 스캐너 준비	27
22	22	세척, 소독 및 살균	29
23	23	IS 3800 제품군 문제 해결 지침	31
24	24	제조업체 주소	33
25	25	공인 대리점	33
26	26	유럽 연합의 수입업체 명단	34
27	27	MDR 2017/745 에 의거	34

1 이 설명서의 표기법

이 설명서의 표기법

다음 특수 메시지는 정보를 강조하거나 사람 또는 장비에서 발생할 수 있는 위험을 알려 줍니다.



경고: 안전 지침을 정확히 지켜 자신이나 다른 사람이 다치지 않도록 경고합니다.



주의: 심각한 문제가 발생할 수 있는 상황을 알립니다.



중요: 문제가 발생할 수 있는 상황을 알립니다.



참고: 중요 정보를 강조합니다.



팁: 추가 정보와 힌트를 제공합니다.

2 IS 3800 제품군 개요

IS 3800 제품군 구성:

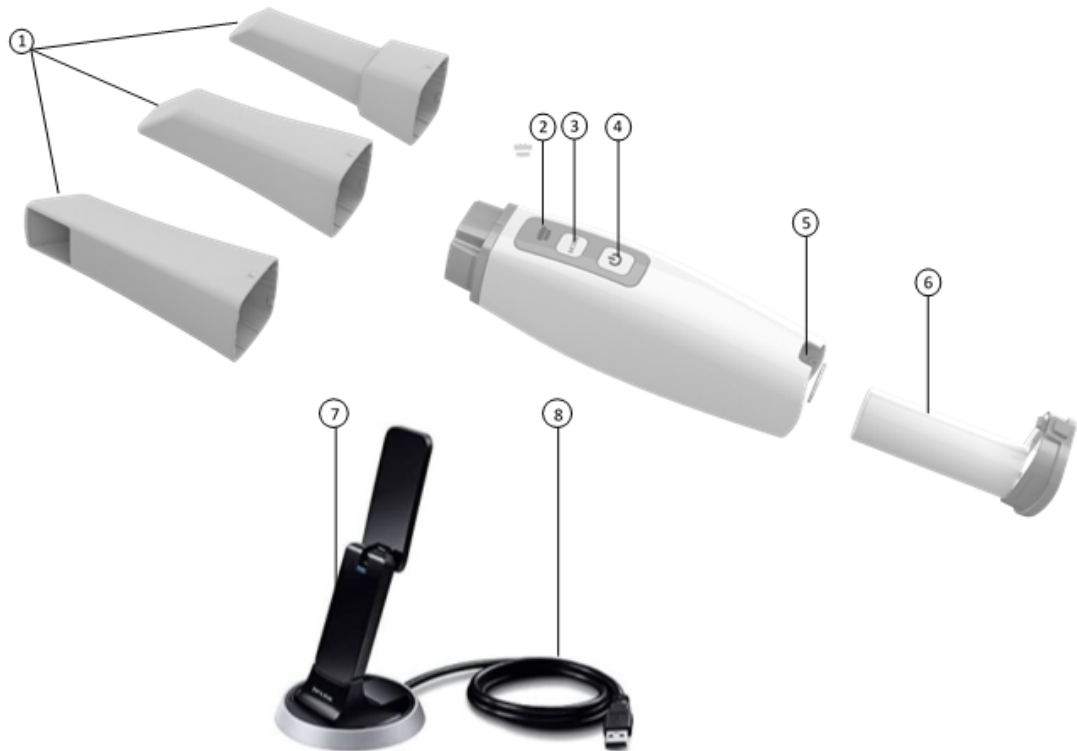
- IS 3800W
- IS 3800

IS 3800 제품군은 다음 모드에서 3D 스틸 이미지를 촬영하도록 설계되었습니다.

- 하악
- 상악
- 협측 교합 인기

IS 3800W 개요

그림 1 IS 3800W 구성 요소 개요



1 재사용 가능 팁

팁은 세 가지 유형으로, 일반(아래쪽 방향), 측면(왼쪽 방향), 후측(아래쪽 방향) 팁이 있습니다. **참고:** 후측 팁은 달기 어려운 영역을 스캔할 때 편리합니다. 후측 팁은 사분면 스캔용으로 제작되었으며 전체 치궁을 스캔하는 데는 사용할 수 없습니다.

팁 세척 및 소독에 대한 내용은 **IS 3800 제품군 안전, 규정 및 기술 사양 사용자 가이드**를 참조하십시오.

2 모드 표시기

-  하악 스캔 모드
-  상악 스캔 모드
-  협측 교합 인기 모드

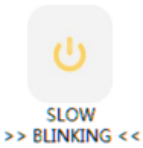
3 모드 버튼

버튼을 눌러 여러 모드 간에 전환합니다.

4 전원 버튼

- 3초 동안 누르면 전원이 켜집니다.
- 3초 동안 누르면 전원이 꺼집니다.

전원 표시기 LED:

-  스캐너가 활성 상태이고 배터리가 완충되었습니다.
-  표시등이 주황색으로 켜져 있으면 배터리가 반쯤 충전된 상태를 나타내며, 약 20분 동안 더 스캔할 수 있습니다.
-  주황색 표시등이 깜박이면 배터리를 즉시 교체해야 합니다. 그렇지 않으면 스캐너가 5분 후에 꺼집니다.
-  전원이 꺼져 있거나 스캐너가 충전 중입니다.

5 전원 커넥터

배터리 접촉부에 연결합니다.

6 배터리

- 충전식 배터리는 핸드 피스에 넣어 충전 스테이션에서 충전하거나 배터리를 분리하여 배터리 충전 스테이션(옵션)에서 충전할 수 있습니다.
- 핸드 피스 충전 스테이션에는 항상 핸드 피스를 사용하십시오. 핸드 피스 충전 스테이션에 배터리를 그대로 삽입하지 마십시오.
- 배터리 대신 백업 전원 케이블을 사용하여 스캐너에 전원을 공급할 수도 있습니다. 백업 전원 케이블은 핸드 피스 충전 스테이션의 출력 포트에 연결됩니다.

7 WiFi 어댑터

속도와 신호 강도를 높이려면 IS ScanFlow 소프트웨어를 실행하는 컴퓨터의 USB 3.0 포트에 연결하십시오.

8 WiFi 어댑터용 도크

공간의 제약으로 인해 WiFi 어댑터를 USB 3.0 포트에 쉽게 연결할 수 없는 경우 도크를 확장 케이블로 사용하십시오.

IS 3800W 스캐너 일반 관리

그림 2 IS 3800W 전면 보호 커버



중요: IS 3800W 를 사용하지 않을 때는 전면 보호 커버를 사용하십시오.

그림 3 IS 3800W 후면 보호 커버



중요: 배터리를 제거한 경우 후면 보호 커버를 사용하십시오.

IS 3800W 스캐너 보관

스캐너를 사용하지 않을 때는 스캐너를 수직 또는 수평으로 충전 스테이션에 보관하십시오.

그림 4 IS 3800W 를 충전 스테이션에 수직으로 보관(배터리만 포함)



그림 5 IS 3800W 를 충전 스테이션에 수평으로 보관(팁이 위로 향하게)



IS 3800W 핸드 피스 충전 스테이션 개요

핸드 피스 충전 스테이션은 스캐너를 안전하게 보관하면서 충전할 수 있도록 설계되었습니다. 스캐너를 사용하지 않을 때는 충전 스테이션에 보관하십시오.

핸드 피스 충전 스테이션에는 **12V 2.5A** 입력 포트와 백업 전원 케이블용 **5V** 출력 포트가 있습니다.

스캐너가 충전 스테이션에 삽입되었을 때 충전 스테이션의 표시등:

- 배터리가 거의 소모된 경우 주황색으로 깜박입니다.
- 배터리가 반쯤 충전되면 파란색으로 깜박입니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 파란색 등이 켜집니다.
- 충전 오류가 발생하면 주황색 등이 켜집니다.

스캐너가 충전 스테이션에 있으면 스캐너의 표시등이 꺼집니다.

그림 6 핸드 피스 충전 스테이션



그림 7 백업 전원 케이블에 연결된 핸드 피스 충전 스테이션

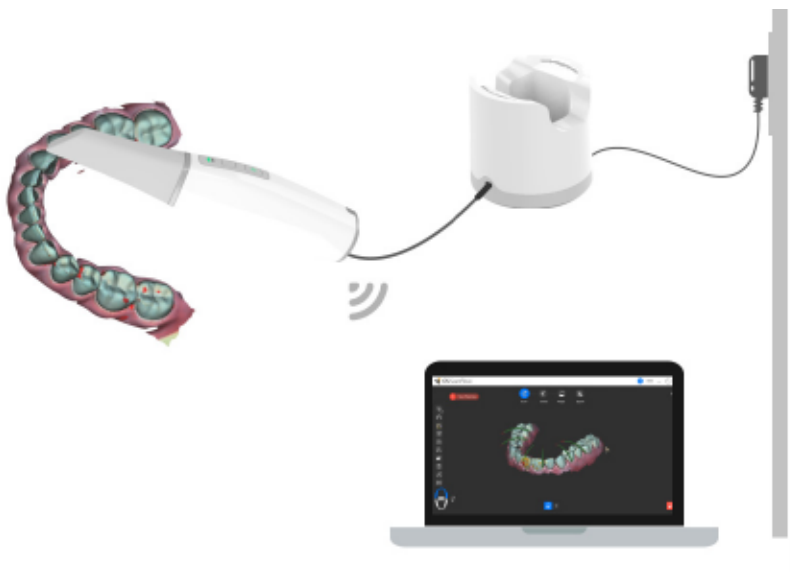


그림 8 핸드 피스 충전 스테이션의 IS 3800W



참고: 스캐너는 충전 스테이션에 삽입하면 비활성 모드로 전환됩니다. 다시 사용하려면, 충전 스테이션에서 꺼내고 1초 동안 전원 버튼을 누르십시오.



참고: 스캐너가 충전 상태가 아닐 때 배터리 전원이 켜진 채로 5분 동안 유휴 상태로 두면 스캐너 전원이 꺼집니다.



참고: 백업 전원 케이블이 충전 스테이션에 연결된 경우에는 배터리를 충전하지 마십시오.



참고: 스캐너가 충전 중이거나 백업 전원 케이블을 사용할 때 스캐너가 한 시간 이상 유휴 상태이면 전원이 꺼집니다.

그림 9 충전 스테이션의 잘못된 사용



중요: 핸드 피스 충전 스테이션에 배터리를 그대로 삽입하지 마십시오.

IS 3800W 배터리 충전 스테이션(옵션) 개요

IS 3800W 배터리 충전 스테이션(옵션)은 최대 2개의 배터리를 동시에 충전할 수 있습니다.

배터리 충전 스테이션의 표시등:

- 배터리가 거의 소모된 경우 주황색으로 깜박입니다.
- 배터리가 반쯤 충전되면 파란색으로 깜박입니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 파란색 등이 켜집니다.

그림 10 배터리 충전 스테이션

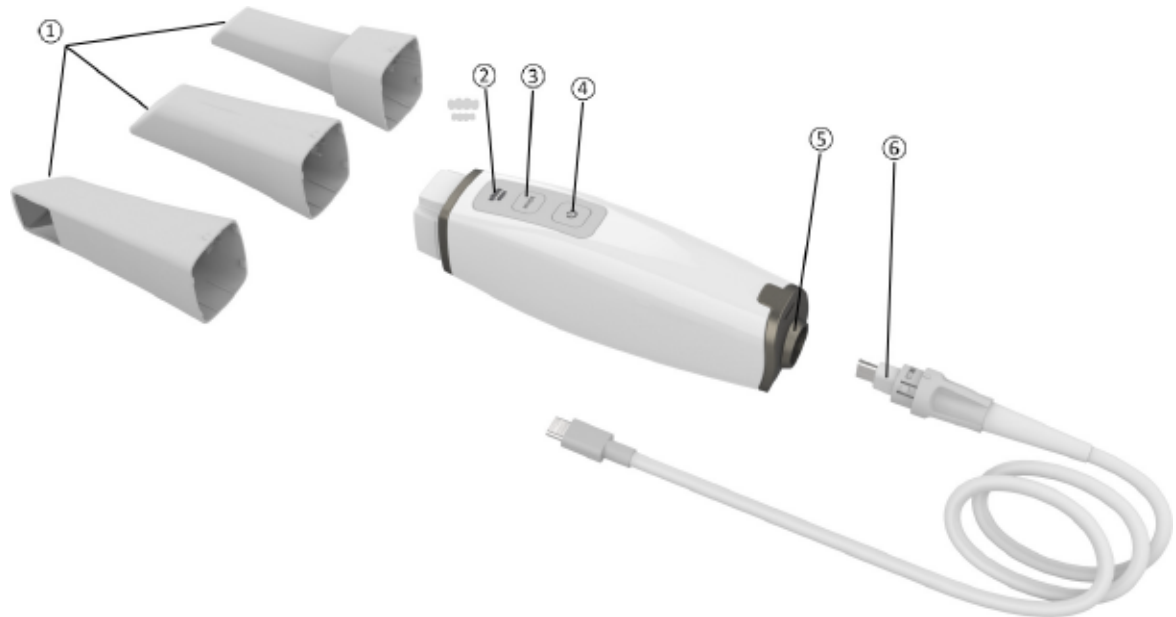


그림 11 배터리 충전 스테이션의 배터리



IS 3800 개요

그림 12 IS 3800 구성 요소 개요



1 재사용 가능 팁

팁은 세 가지 유형으로, 일반(아래쪽 향함), 측면(왼쪽 향함), 후측(아래쪽 향함) 팁이 있습니다. **참고:** 후측 팁은 달기 어려운 영역을 스캔할 때 편리합니다. 후측 팁은 사분면 스캔용으로 제작되었으며 전체 치궁을 스캔하는 데는 사용할 수 없습니다.

팁 세척 및 소독에 대한 내용은 **IS 3800 제품군 안전, 규정 및 기술 사양 사용자 가이드**를 참조하십시오.

2 모드 표시기

-  하악 스캔 모드
-  상악 스캔 모드
-  협측 교합 인기 모드

3 모드 버튼

버튼을 눌러 여러 모드 간에 전환합니다.

4 전원 버튼

- 3초 동안 누르면 전원이 켜집니다.
- 3초 동안 누르면 전원이 꺼집니다.

전원 표시기 LED:

-  스캐너가 활성화됩니다.
-  스캐너의 전원을 끄면 시스템이 종료되기 전에 표시등이 주황색으로 깜박입니다.
-  전원이 꺼졌습니다.

5 후면 커버

USB 타입-C 포트와 잠금 장치를 고정하는 소켓이 있습니다.

6 분리형 케이블

케이블의 한쪽 끝은 스캐너에 연결해 잠금 장치로 고정하고, 다른 한쪽 끝은 컴퓨터의 USB 타입-C 포트에 연결합니다.

IS 3800 스캐너 일반 관리

그림 13 IS 3800 전면 보호 커버



중요: IS 3800 를 사용하지 않을 때는 전면 보호 커버를 사용하십시오.

IS 3800 홀더 개요

홀더는 탁상형 홀더 또는 벽걸이형 홀더로 사용할 수 있습니다. 스캐너를 사용하지 않을 때는 홀더에 보관하십시오.

그림 14 데스크톱 홀더의 IS 3800



그림 15 벽걸이형 홀더의 IS 3800





참고: 스캐너는 홀더에 삽입하면 비활성화 모드로 전환됩니다. 다시 사용하려면 홀더에서 꺼내고 전원 버튼을 1초 동안 누르십시오.



참고: 스캐너는 책상에 놓아두는 경우와 같이 5초 동안 유휴 상태로 있을 경우 비활성 모드로 전환됩니다. 다시 사용하려면 꺼내고 전원 버튼을 1초 동안 누르십시오.



참고: 팁이 분리되면 **IS ScanFlow** 인터페이스에 **팁 없음** 아이콘이 표시됩니다. 스캐너를 다시 사용하려면 팁을 연결하고 전원 버튼을 1초 동안 누르십시오.

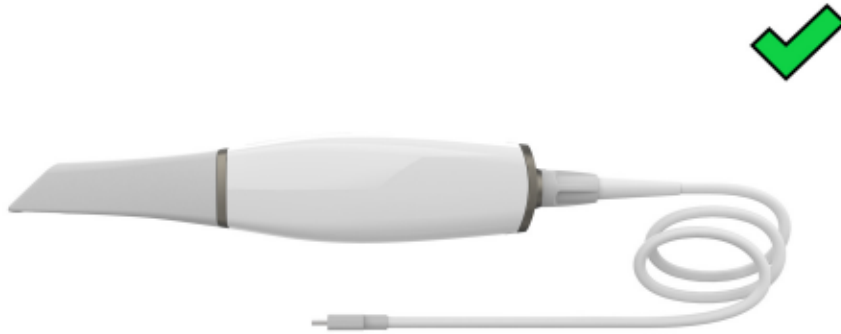


참고: 스캐너는 한 시간 이상 사용하지 않으면 전원이 꺼집니다.

IS 3800 분리형 케이블 보관

스캐너 분리형 케이블의 손상을 방지하려면 케이블이 꺾이지 않도록 케이블을 느슨하게 감아 두십시오. 특히 스캐너에 연결되는 지점에서 꺾이지 않도록 주의해야 합니다.

그림 16 올바른 IS 3800 스캐너 케이블 보관



케이블이 꺾일 수 있으므로 스캐너 손잡이 주위에 케이블을 감아 두지 마십시오.

그림 17 잘못된 IS 3800 스캐너 케이블 보관



참고: 스캐너 내부의 타입-C 커넥터의 수명을 연장하려면 사용 후 보관을 위해 분리형 케이블을 **분리하지 않는** 것이 좋습니다.

IS 3800 제품군 보정 장치 개요

50시간 스캔한 후에는(약 13일) 그림자 보정을 사용하여 스캐너를 재보정해야 합니다.

그림 18 그림자 보정 장치



다음 권장 사항을 따르는 것이 좋습니다.

- 사용 준비가 될 때까지 보정 장치에 캡을 끼워 둔 상태로 유지합니다.
- 그림자 보정 장치를 연결하기 전에 청결하고 소독된 팁을 스캐너에 장착합니다.
 - 일반 팁은 일반 입구를 사용하여 그림자 보정 장치에 연결합니다.
 - 측면 팁은 측면 입구를 사용하여 그림자 보정 장치에 연결합니다.
 - 팁을 연결할 때는 한쪽 끝에 그림자 보정 장치를 밀어넣습니다.

참고: 후측 팁은 그림자 일치에 사용할 수 없습니다.

- 그림자 보정 장치의 그레이 카드를 터치하거나 액체에 노출시키지 마십시오.
- 보정 장치를 빛, 열, 습기가 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 보정을 수행할 때 그레이 카드 품질 검사가 실패한 경우 또는 그림자 보정 장치의 만료일이 임박한 경우에는 새 그림자 보정 장치를 주문하십시오.

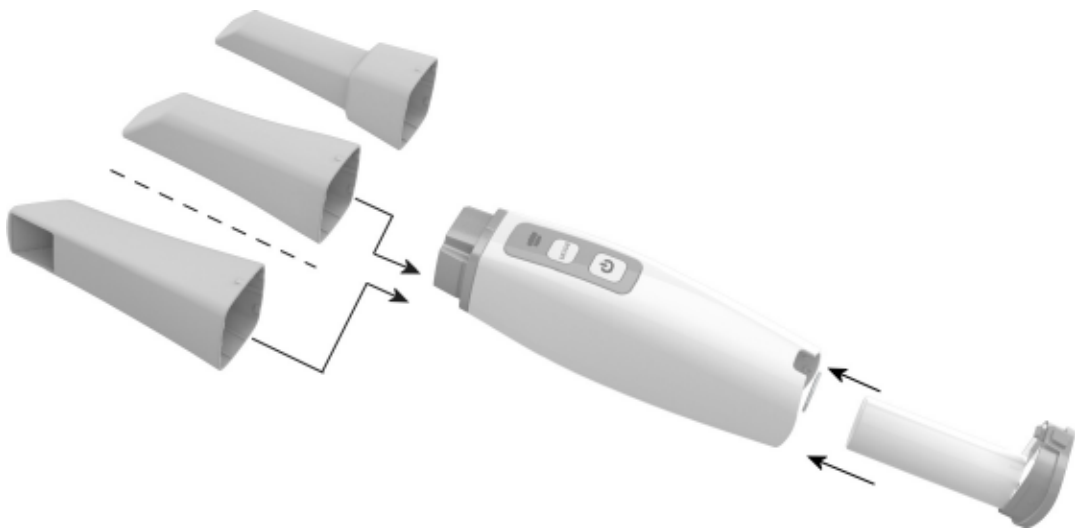
자세한 내용은 **IS ScanFlow 사용자 가이드**를 참조하십시오.

3 스캐너 설정

IS 3800W 스캐너 설정

IS 3800W 스캐너를 설정하려면 다음의 단계를 따르십시오.

- 1 www.dexis.com/en-us/download-center/ 에서 **IS ScanFlow** 소프트웨어를 요청 합니다.
- 2 전송된 이메일의 링크를 클릭하고 **InstallationWizard.iso** 파일을 두 번 클릭해 파일 압축을 풉니다.
- 3 **Autorun.exe**을 두 번 클릭합니다. 사용권 계약 창이 표시됩니다.
- 4 사용권 계약에 동의합니다. **System Check**(시스템 검사) 창이 나타납니다.
- 5 시스템 검사가 끝나면  을 클릭합니다. **Prerequisites**(필수 구성 요소) 창이 나타납니다.
- 6 필수 구성 요소 검사가 끝나면  을 클릭합니다. **IS ScanFlow Maintenance Toolkit** (IS ScanFlow 유지보수 툴킷) 창이 나타나고 설치가 시작됩니다.
- 7 설치가 끝나면 **Tutorials**(튜토리얼) 창이 나타납니다. 사용하는 스캐너 유형에 따라 동영상을 클릭해 설치 동영상을 확인합니다. 끝나면  을 클릭합니다. **Finish**(마침) 창이 표시됩니다.
- 8 **Exit**(종료)를 클릭합니다.
- 9 팁을 스캐너의 끝에 단단히 밀어 넣습니다. 팁 바닥의 움푹 들어간 부분이 스캐너 상단의 돌출된 노ちに 맞게 삽입되었는지 확인하십시오.





중요: 배터리 또는 백업 전원 케이블의 공기 흡입구를 가리지 마십시오. 시스템이 과열될 수 있습니다.

- 10 배터리를 스캐너 바닥에 삽입하고 배터리가 전원 커넥터의 접촉부에 맞게 삽입되었는지 확인하십시오. 배터리가 제자리에 고정될 때까지 부드럽게 밀니다. DC 전원 공급 장치를 충전 스테이션의 잭에 삽입하고 전원 어댑터를 콘센트에 삽입합니다. 스캐너를 충전 스테이션에 놓습니다.

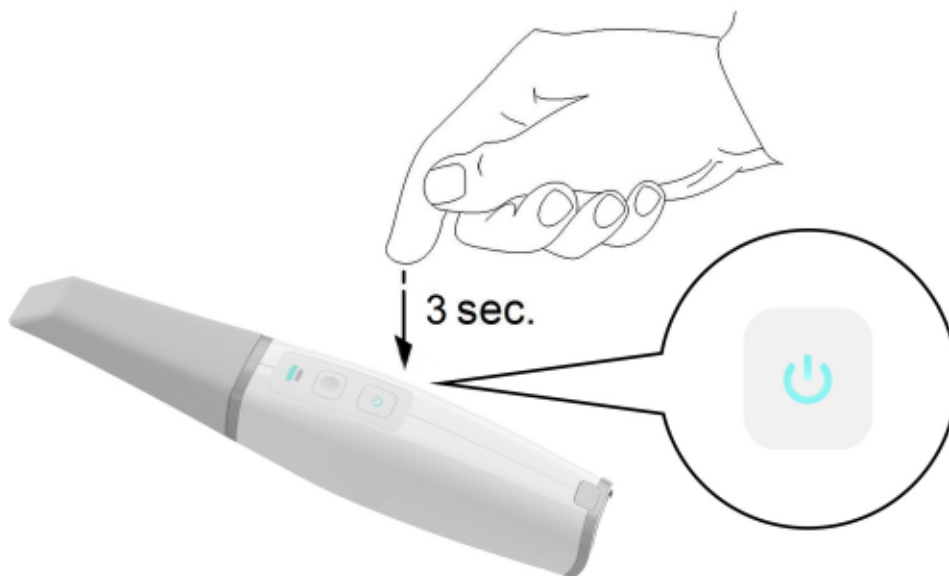


중요: 처음 사용할 때는 먼저 배터리를 충전해야 합니다. 배터리는 전체 용량의 약 30%가 충전된 상태로 공장에서 출고됩니다.

백업 전원 케이블을 사용하는 경우 백업 전원 케이블을 스캐너에 연결한 다음 백업 전원 케이블의 다른쪽 끝을 충전 스테이션 출력 포트에 삽입합니다.



- 11 전원 버튼을 3초 동안 눌러 스캐너의 전원을 켭니다. 전원 표시기가 파란색으로 바뀝니다.



WiFi 어댑터 설정

WiFi 어댑터를 구성하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 **USB** 포트 주변 공간을 고려해 **WiFi** 어댑터를 **USB** 포트에 직접 연결하거나 도크를 통해 연결합니다. **Installation Wizard**(설치 마법사) 창이 표시됩니다.
- 2 화면의 지시에 따라 **WiFi** 어댑터를 네트워크에 연결합니다.

배터리 충전 스테이션에서 배터리 충전(옵션)

핸드 피스 충전 스테이션에 연결하면 핸드 피스의 배터리가 충전됩니다. 배터리 충전 스테이션(옵션)이 있으면 핸드 피스를 사용하는 동안 여분의 배터리를 충전할 수 있습니다.

배터리를 내보내려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 **DC** 전원 공급 장치를 배터리 충전 스테이션의 잭에 삽입하고 전원 어댑터를 콘센트에 삽입합니다.
- 2 핸드 피스에서 배터리를 분리하려면 베이스에서 배터리를 잡고 배터리 하단의 버튼을 누른 다음 배터리를 핸드 피스에서 부드럽게 밀어냅니다.
- 3 배터리 충전 스테이션의 구멍 중 하나에 배터리를 넣고 배터리베이스의 충전 접촉부가 충전 스테이션 하단의 접촉부에 맞게 삽입되었는지 확인합니다. 한 번에 두 개의 배터리를 충전할 수 있습니다.



배터리 충전 스테이션의 **LED** 표시등:

- 배터리가 거의 소모된 경우 주황색으로 깜박입니다.
- 배터리가 반쯤 충전되면 파란색으로 깜박입니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 파란색 등이 켜집니다.

IS 3800W 스캐너 준비

재사용 가능 팁은 스캐너 본체에 부착되며 이를 통해 환자를 위생적으로 진료할 수 있습니다. **사용 후에는 항상 스캐너 본체를 소독하고 팁을 세척 및 살균하십시오.**



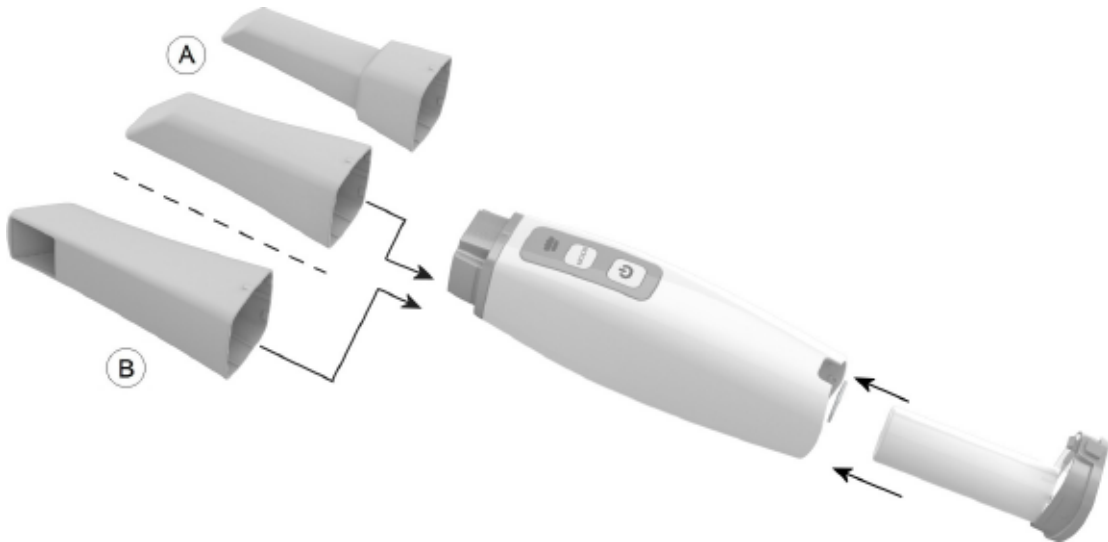
중요: 제조업체에서는 소독되지 않은 상태로 스캐너 팁을 제공합니다. 따라서 처음 사용하기 전에 팁을 소독해야 합니다.



중요: 134°C에서 4분 이내로 노출을 제한하는 경우 최대 110회까지 팁의 오토클레이브 처리가 가능합니다. 자세한 내용은 IS 3800 제품군 안전, 규정 및 기술 사양 사용자 가이드를 참조하십시오.

스캐너를 준비하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 스캐너 아래 부분에 있는 렌즈 창을 보푸라기가 없는 젖은 천 또는 렌즈 티슈로 닦아내 깨끗하게 세척합니다.
- 2 팁을 그림처럼 스캐너에 밀어 넣습니다. 렌즈가 아래쪽(A)을 향하도록 하거나 왼쪽 측면(B)을 향하도록 할 수 있습니다. 팁 바닥의 움푹 들어간 부분이 스캐너 상단의 돌출된 노치에 맞게 삽입되었는지 확인하십시오.

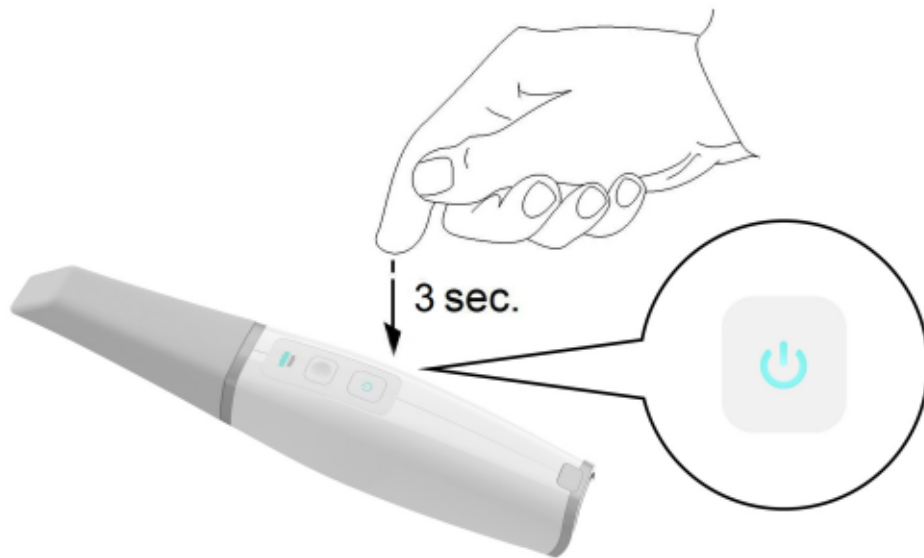


중요: 배터리 또는 백업 전원 케이블의 공기 흡입구를 가리지 마십시오.



중요: 닿기 어려운 부위 및 사분면 스캔에만 후측 팁을 사용하십시오. 전체 치궁을 스캔할 때는 일반 팁 또는 전면을 향하는 팁을 사용하십시오.

- 3 전원 버튼을 3초 동안 눌러 스캐너의 전원을 켭니다.

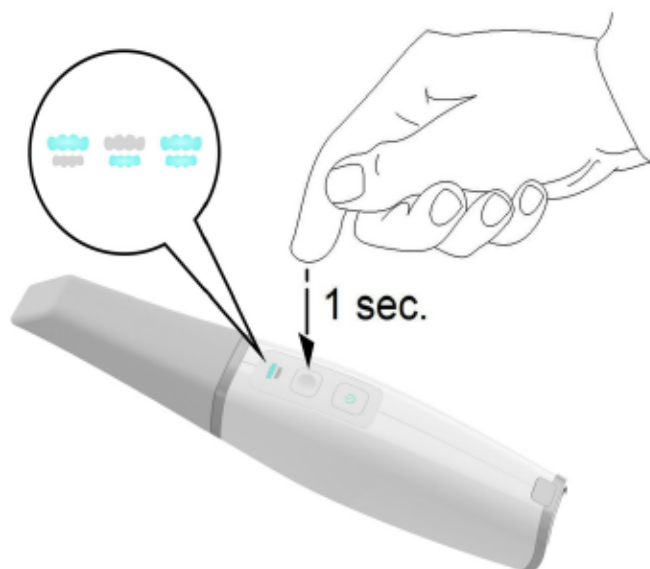


- 4 **IS ScanFlow** 인터페이스에서 **상악** 촬영 모드를 선택합니다.



또는

스캐너에서 모드 버튼을 1초 동안 눌러 촬영 모드를 선택합니다. 모드 표시기 LED가 파란색으로 바뀝니다.

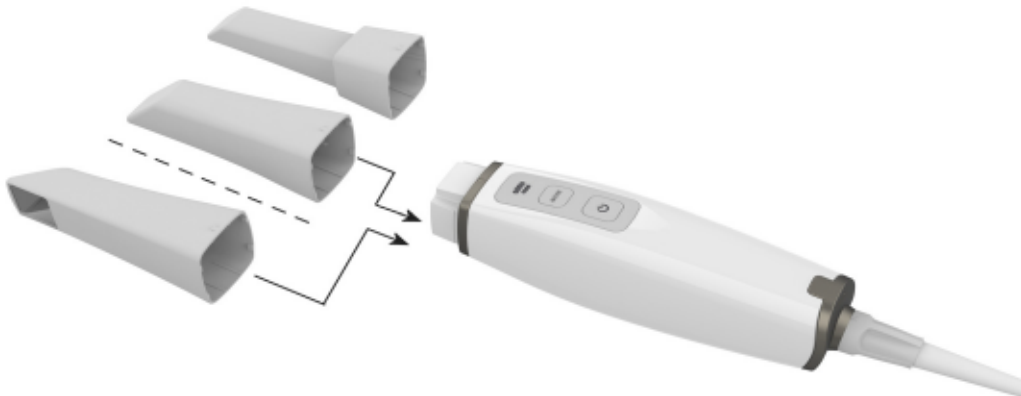


- 5 전원 버튼을 1초 동안 눌러 스캐너 투사를 시작합니다.

IS 3800 스캐너 설정

IS 3800 스캐너를 설정하려면 다음의 단계를 따르십시오.

- 1 www.dexis.com/en-us/download-center/ 에서 **IS ScanFlow** 소프트웨어를 요청 합니다.
- 2 전송된 이메일의 링크를 클릭하고 **InstallationWizard.iso** 파일을 두 번 클릭해 파일 압축을 풉니다.
- 3 **Autorun.exe**을 두 번 클릭합니다. 사용권 계약 창이 표시됩니다.
- 4 사용권 계약에 동의합니다. **System Check**(시스템 검사) 창이 나타납니다.
- 5 시스템 검사가 끝나면  을 클릭합니다. **Prerequisites**(필수 구성 요소) 창이 나타납니다.
- 6 필수 구성 요소 검사가 끝나면  을 클릭합니다. **IS ScanFlow Maintenance Toolkit** (IS ScanFlow 유지보수 툴킷) 창이 나타나고 설치가 시작됩니다.
- 7 설치가 끝나면 **Tutorials**(튜토리얼) 창이 나타납니다. 사용하는 스캐너 유형에 따라 동영상 클
릭해 설치 동영상을 확인합니다. 끝나면  을 클릭합니다. **Finish**(마침) 창이 표시됩니다.
- 8 **Exit**(종료)를 클릭합니다.
- 9 팁을 스캐너의 끝에 단단히 밀어 넣습니다. 팁 바닥의 움푹 들어간 부분이 스캐너 상단의 돌출된 노ちに 맞게 삽입되었는지 확인하십시오.



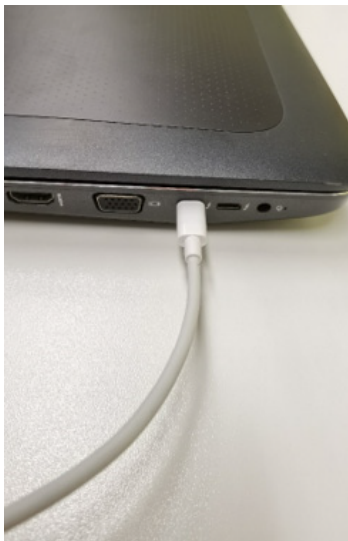
중요: 스캐너 후면의 공기 흡입구를 가리지 마십시오. 시스템이 과열될 수 있습니다.

- 10 플라스틱 잠금 장치가 달린 분리형 케이블 한쪽 끝을 핸드 피스에 삽입합니다. 자금 장치의 아이콘과 스캐너 후면 커버가 일직선을 이루는지 확인합니다.



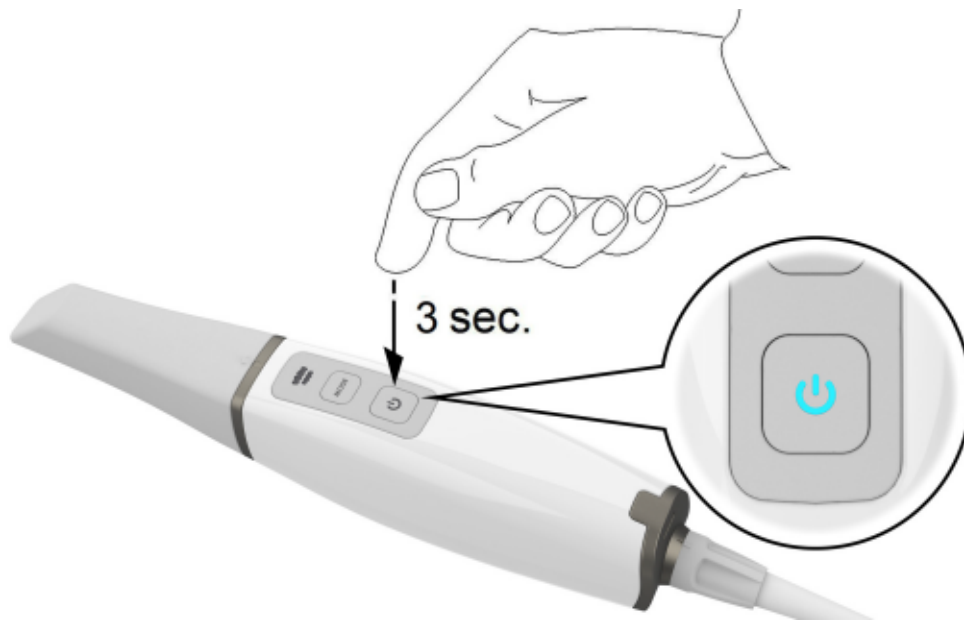
- 11 케이블이 딸깍 소리를 내며 잠길 때까지 플라스틱 잠금 장치를 시계 방향으로 돌립니다.

- 12 분리형 케이블의 다른 한쪽 끝을 컴퓨터의 USB 타입-C 포트에 삽입합니다.



중요: Dexis에서 제공하지 않은 USB 타입-A 또는 USB 타입-C 컨버터를 PC에서 사용하지 마십시오. USB 타입-A 포트는 IS 3800에 전력을 공급하는 데 충분한 전류를 공급하지 못할 수 있습니다.

13 전원 버튼을 3초 동안 눌러 스캐너의 전원을 켭니다. 전원 표시기가 파란색으로 바뀝니다.



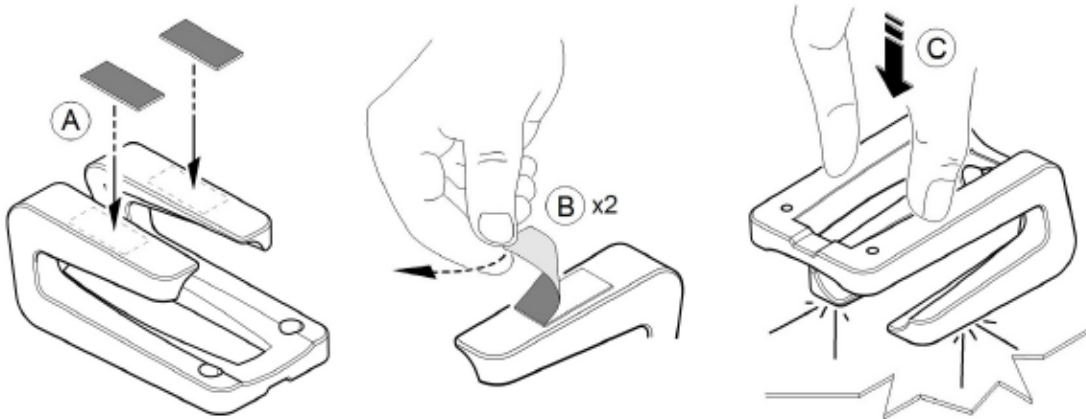
홀더 사용

홀더는 탁상형 홀더 또는 벽걸이형 홀더로 사용할 수 있습니다.

탁상형 홀더 장착

홀더를 탁상형 홀더로 사용하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 접근이 편리한 깨끗한 표면을 선택합니다.
- 2 홀더를 고정할 표면을 닦습니다.
- 3 접착 테이프를 홀더의 하단에 부착합니다(A).
- 4 접착 테이프 보호지를 벗깁니다(B).
- 5 홀더의 접착면을 깨끗한 표면에 대고(C) 몇 번 단단하게 눌러 올바르게 점착합니다. 2시간 후에 점착력이 최대화됩니다.



중요: 처음 2시간 동안은 홀더를 건드리지 마십시오.



중요: 환경적 요인 및 기타 요인으로 인해 접착 테이프의 점착력이 손실될 수 있습니다. 점착력을 정기적으로 확인하여 단단히 부착되어 있는지 확인하십시오.

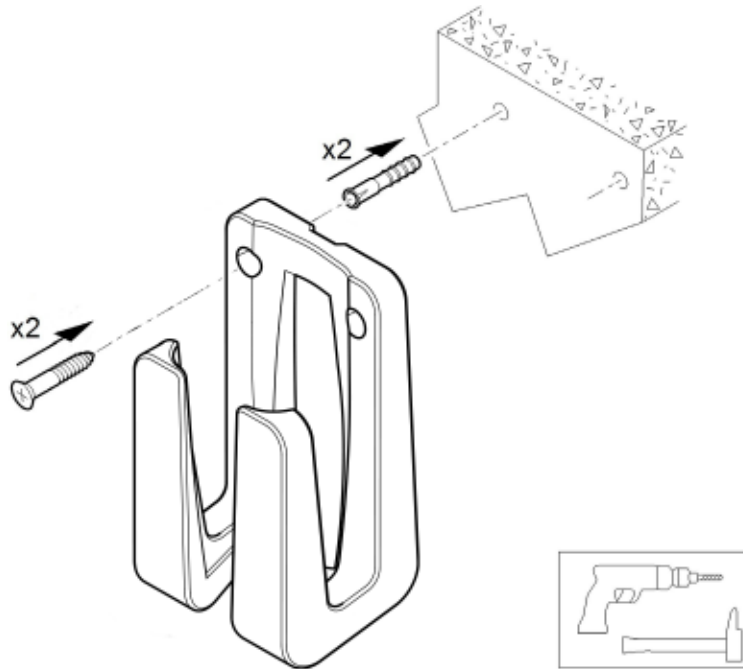


중요: Dental Imaging Technologies Corporation 는 접착 테이프의 점착력이 약해져 스캐 너가 떨어질 때 발생하는 사고 또는 손상을 책임지지 않습니다.

벽걸이형 홀더 설치

홀더를 벽걸이형 홀더로 사용하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 접근이 편리한 영역을 선택합니다.
- 2 홀더의 적절한 구멍에 나사를 넣고 단단한 표면에 부착합니다.



중요: 홀더가 제대로 설치되지 않으면 홀더가 벽에서 떨어져서 스캐너가 손상될 수 있습니다.

IS 3800 스캐너 준비

재사용 가능 팁은 스캐너 본체에 부착되며 이를 통해 환자를 위생적으로 진료할 수 있습니다. 사용 후에는 항상 스캐너 본체를 소독하고 팁을 세척 및 살균하십시오.



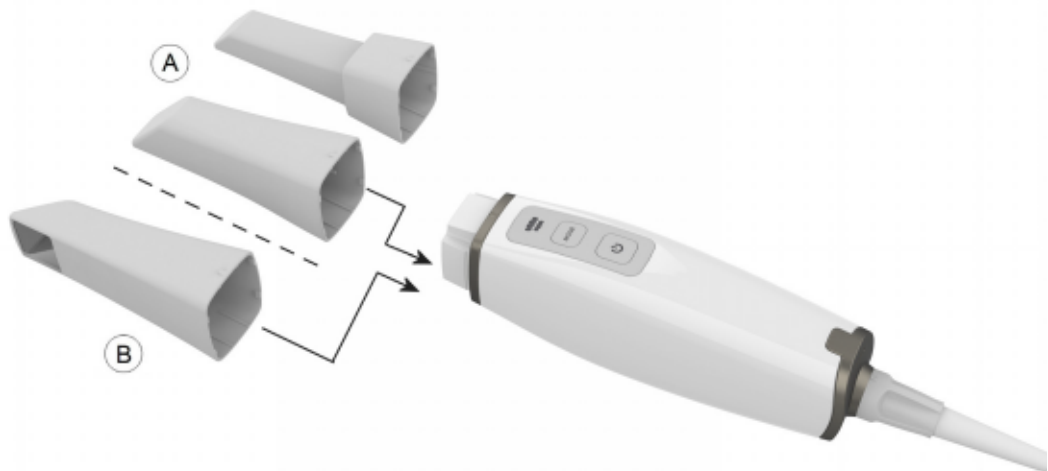
중요: 제조업체에서는 소독되지 않은 상태로 스캐너 팁을 제공합니다. 따라서 처음 사용하기 전에 팁을 소독해야 합니다.



중요: 134°C에서 4분 이내로 노출을 제한하는 경우 최대 110회까지 팁의 오토클레이브 처리가 가능합니다. 자세한 내용은 IS 3800 제품군 안전, 규정 및 기술 사양 사용자 가이드를 참조하십시오.

스캐너를 준비하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 스캐너 아래 부분에 있는 렌즈 창을 보푸라기가 없는 젖은 천 또는 렌즈 티슈로 닦아내 깨끗하게 세척합니다.
- 2 팁을 그림처럼 스캐너에 밀어 넣습니다. 렌즈가 아래쪽(A)을 향하도록 하거나 왼쪽 측면(B)을 향하도록 할 수 있습니다. 팁 바닥의 움푹 들어간 부분이 스캐너 상단의 돌출된 노치에 맞게 삽입되었는지 확인하십시오.

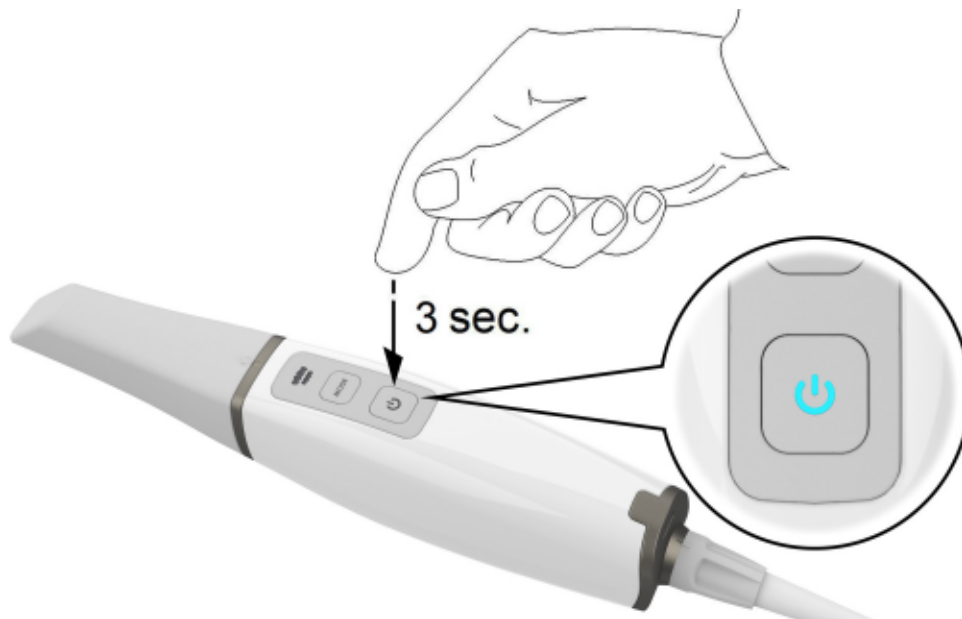


중요: 스캐너 후면 커버의 공기 흡입구를 가리지 마십시오.



중요: 닿기 어려운 부위 및 사분면 스캔에만 후측 팁을 사용하십시오. 전체 치궁을 스캔할 때는 일반 팁 또는 전면 팁을 사용하십시오.

- 3 전원 버튼을 3초 동안 눌러 스캐너의 전원을 켭니다.

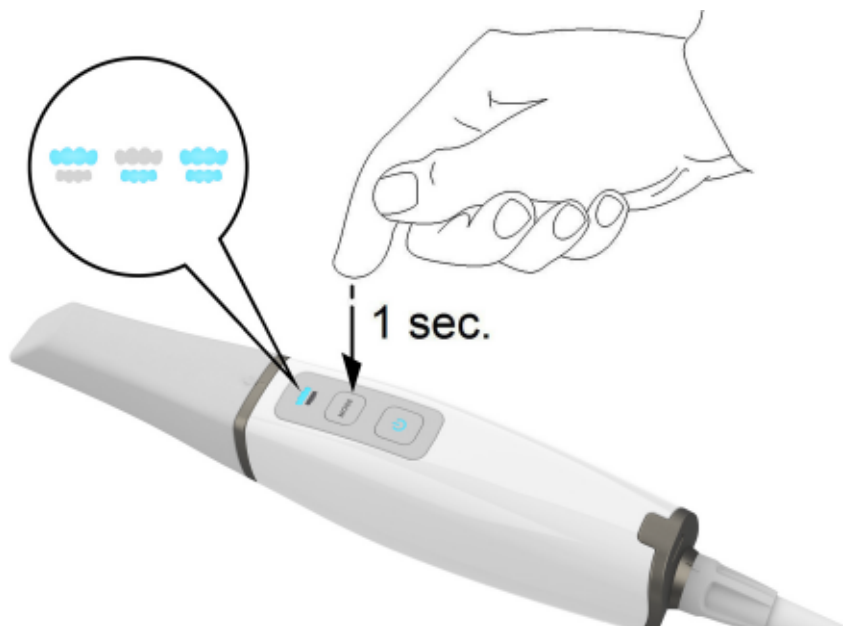


- 4 **IS ScanFlow** 인터페이스에서 **상악** 촬영 모드를 선택합니다.



또는

스캐너에서 모드 버튼을 1초 동안 눌러 촬영 모드를 선택합니다. 모드 표시기 LED가 파란색으로 바뀝니다.



- 5 전원 버튼을 1초 동안 눌러 스캐너 투사를 시작합니다.

4 유지 관리

세척, 소독 및 살균

스캐너 및 부속품을 정기적으로 세척하고 소독하고 살균해야 합니다.

134°C에서 4분 이내로 제한하는 경우 최대 110회까지 팁의 오토클레이브 처리가 가능합니다. 자세한 내용은 **IS 3800** 제품군 안전, 규정 및 기술 사양 사용자 가이드를 참조하십시오.



중요: 세척, 소독 및 살균에 대한 정보는 **IS 3800** 제품군 안전, 규정 및 기술 사양 사용자 가이드를 참조하십시오.

5 문제 해결

IS 3800 제품군 문제 해결 지침

문제 설명	작업
정확도 저하가 확인되거나 이미지가 촬영 중에 잘 연결되지 않았습 니다.	스캐너 하단에 있는 렌즈 창을 보푸라기가 없는 젖은 천 또는 렌즈 티슈로 닦아내 깨끗하게 청소하십시오. 렌즈 티 슈나 보푸라기가 없는 천을 사용하여 팁의 거울에서 먼지 나 물 얼룩을 제거해야 합니다. 팁이 단단히 장착되고 라 이브 동영상에 어두운 가장자리가 없는지 확인합니다.
팁을 끼웠는데도 감지되지 않습니 다. 실시간 동영상에 표시되지 않 으며 스캐너 팁 느슨해짐 아이콘 이 IS ScanFlow 인터페이스 오 른쪽 하단에 표시됩니다.	스캐너에 팁이 올바른 방향으로 단단히 부착되도록 하십 시오.
과열 아이콘이 IS ScanFlow 인 터페이스 오른쪽 하단에 표시됩니 다.	스캐너를 충전 스테이션에 5 ~ 10분간 놓으십시오. 스캐 너의 작동이 멈추고 온도가 내려갑니다.
IS ScanFlow 인터페이스의 하드 웨어 오류 코드 ERR-00030AXX .	구성품에 장애가 발생한 것 같습니다. 해당 지역의 서비스 팀에 지원을 요청해 주십시오.

6

연락처 정보

제조업체 주소



Dental Imaging Technologies Corporation
450 Commerce Drive
Quakertown, PA USA 18951

공인 대리점

유럽 공동체 공인 대리점

EC REP

PaloDEx Group Oy
Nahkelantie 160
04300 Tuusula, FINLAND

영국 책임자

Kerr UK Limited
c/o Orega Stockley Park
4 Longwalk Road
Stockley Park
Uxbridge UB11 1FE
United Kingdom

유럽 연합의 수입업체 명단 MDR 2017/745에 의거

PaloDEx Group Oy
Nahkelantie 160
04300 Tuusula, FINLAND

Dental Imaging Technologies Corporation

450 Commerce Drive
Quakertown, PA USA 18951

For more information, visit: dexis.com