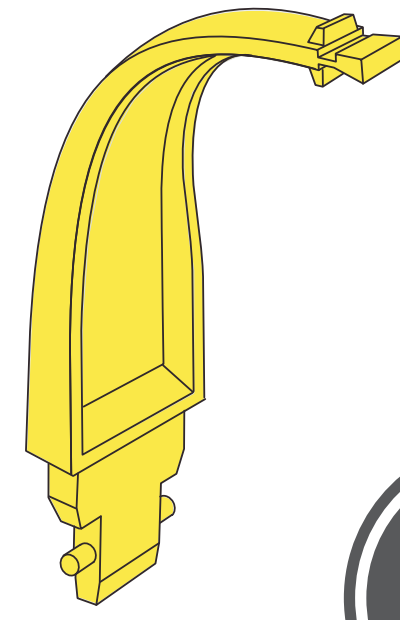


ORTHOPHOS XG

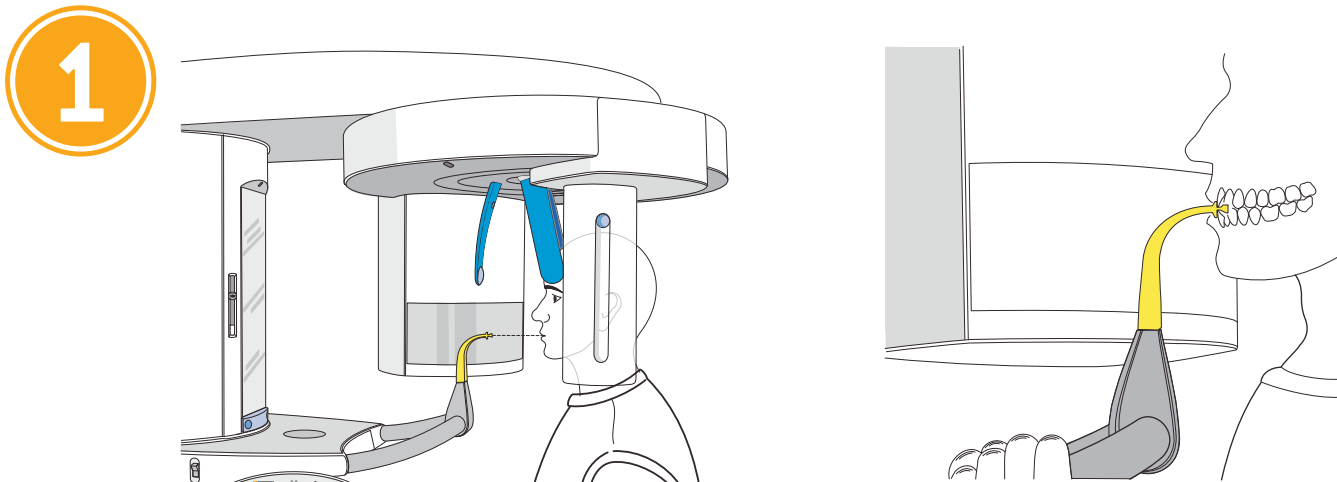
PATIENTENPOSITIONIERUNG MIT STANDARD-AUFBISS

für die perfekte Panoramaaufnahme



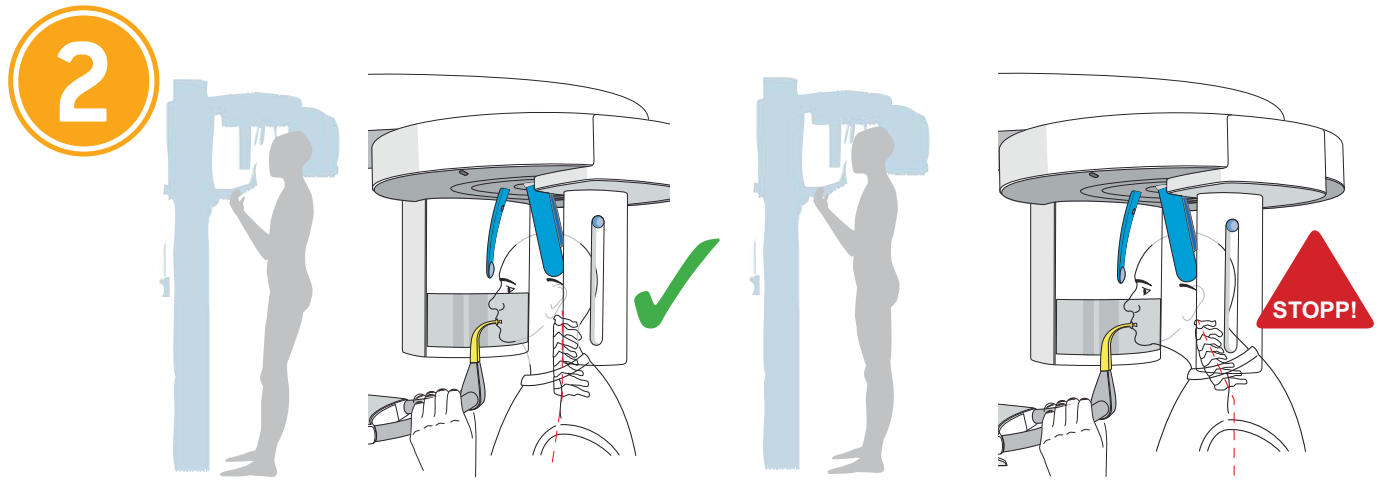
VORBEREITUNG: Brille, Piercings, Schmuck und herausnehmbaren Zahnersatz abnehmen, anschließend eine Röntgenschürze anlegen.

HYGIENESCHUTZHÜLLEN: Vor jeder Aufnahme sind Hygieneschutzhüllen anzubringen. Diese müssen unmittelbar nach der Verwendung entsorgt werden.



FRONTZÄHNE DES OBER- UND UNTERKIEFERS IN DER VORGESEHENEN EINKERBUNG DES AUFBISSSTÜCKES POSITIONIEREN.

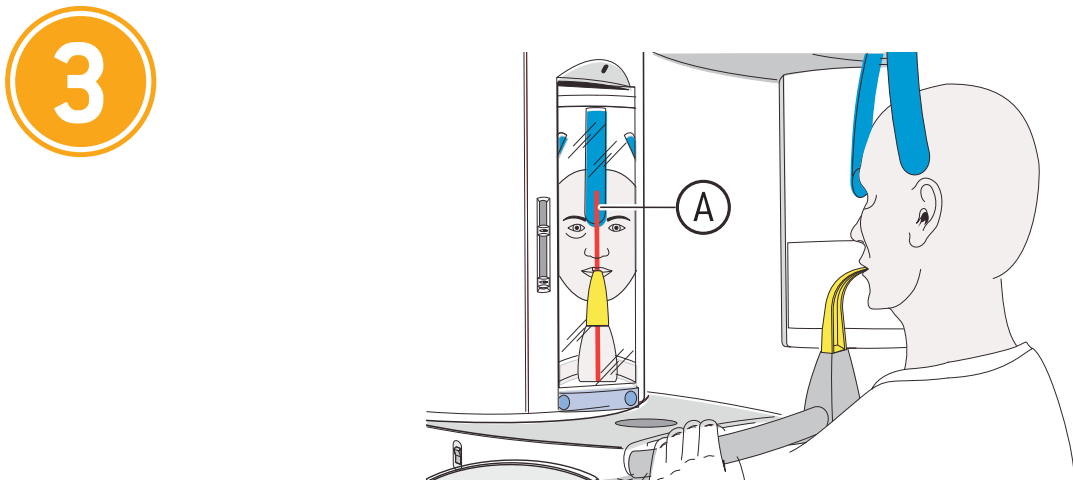
So sind die Frontzähne genau in der scharfen Schicht positioniert. **Bitten Sie den Patienten, sich mit beiden Händen an den Handgriffen fest zu halten.** Schwenken Sie anschließend den Kontrollspiegel aus.



Bitten Sie den Patienten

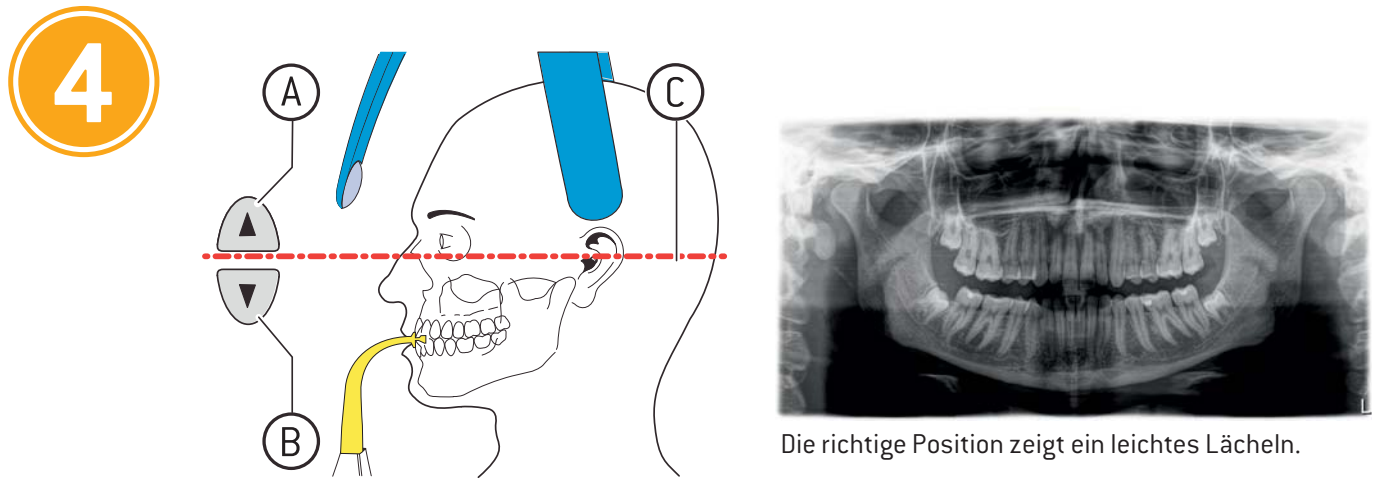
EINEN 1/2 SCHRITT VORZUTRETEN, UM DIE HALSWIRBELSÄULE ZU STRECKEN

Durch das Strecken der Halswirbel werden auf dem Röntgenbild Aufhellungen im Frontzahnbereich vermieden.



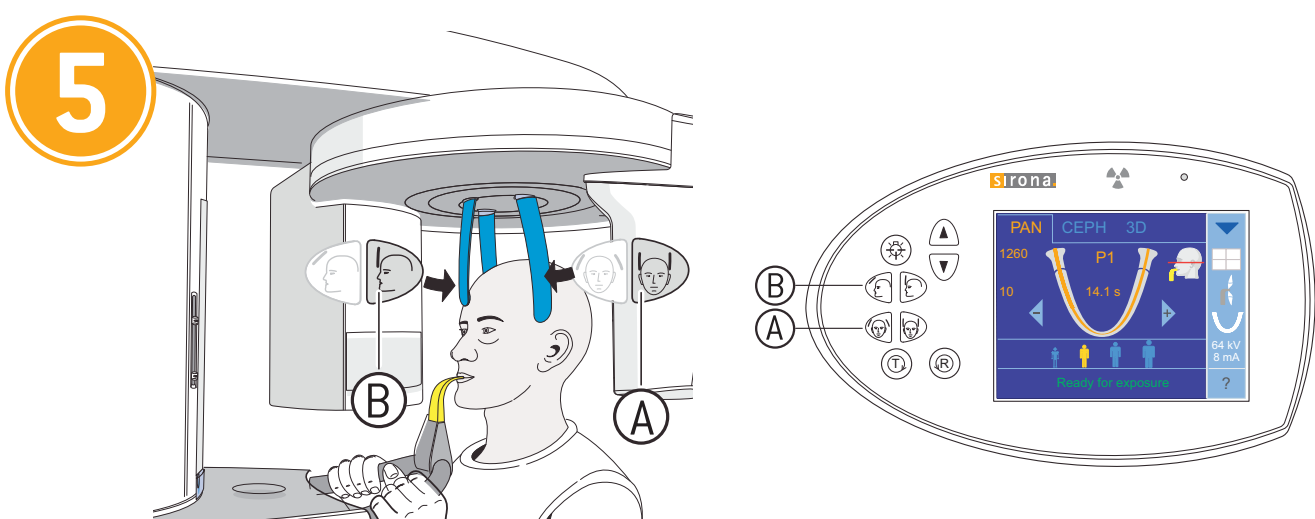
KONTROLLE DER SAGITTALEN MITTELEBENE

Mit Hilfe des Lichtvisiers wird die Symmetrie gewährleistet. Die sagittale Mittelebene (A) trennt das Gesicht vertikal von der Nase zum Zentrum des Aufbissblocks.



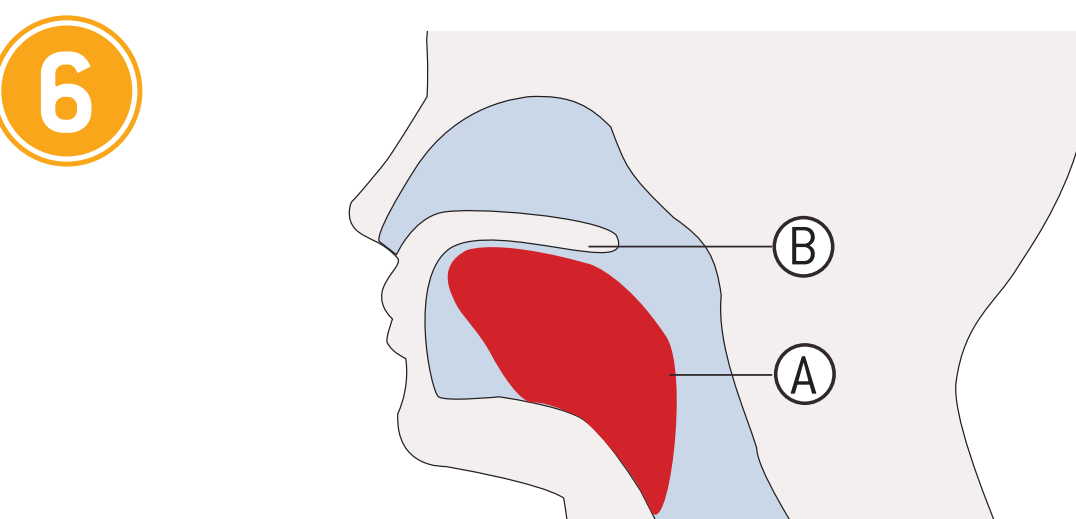
KONTROLLE DER FRANKFURTER HORIZONTALE MIT HILFE DES LICHTVISIERS

Die FH [C] verläuft von dem linken unteren Orbitalrand zum oberen Rand des äußeren Gehörgangs (Porion). Korrigieren Sie gegebenenfalls die Kopfneigung des Patienten, ohne jedoch dessen Körper zu bewegen. Drücken Sie kurz die Höhenverstellasten, ggf. nach oben [A] oder nach unten [B].



KOPF-FIXIERUNG

Schließen Sie bitte zuerst die Schläfenstützen (A) und fahren Sie anschließend die Stirnstütze (B) auf leichten Patientenkontakt.



BITTEN SIE DEN PATIENTEN, DIE ZUNGE (A) GEGEN DEN GAUMENBOGEN (B) ZU DRÜCKEN

Weisen Sie den Patienten an auszuatmen und die Zunge an das Gaumendach anzulegen und diese Position bis zum Ende der Aufnahme beizubehalten.

Für eine detailliertere Beschreibung lesen Sie die Gebrauchsanweisung.

ACHTUNG: Starke Desinfektionsmittel können die Geräteoberfläche angreifen. Verwenden Sie daher NICHT: Mittel mit den Wirkstoffen Phenol, Per-Essigsäure, Peroxid und andere Sauerstoff spaltende Mittel, Natrium-Hypochlorit und Jod abspaltende Mittel. Verwenden Sie ausschließlich von Sirona zugelassene Reinigungs- und Pflegemittel. Mehr unter sirona.de/pflegemittel

6572759 D3352

Ä-Nr.: 000 000

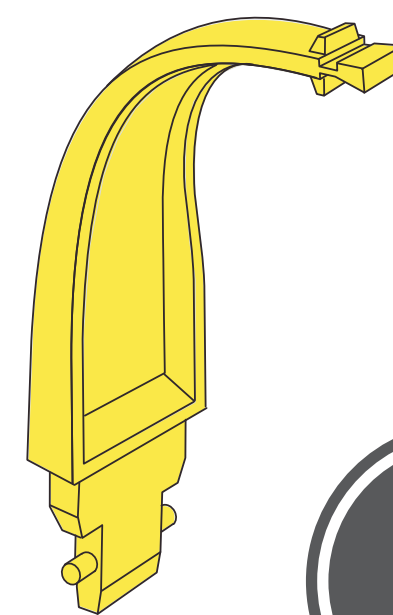
03.2016

D3352.202.03.01.05

ORTHOPHOS XG

PATIENT POSITIONING WITH STANDARD BITE BLOCK

for the perfect panoramic image

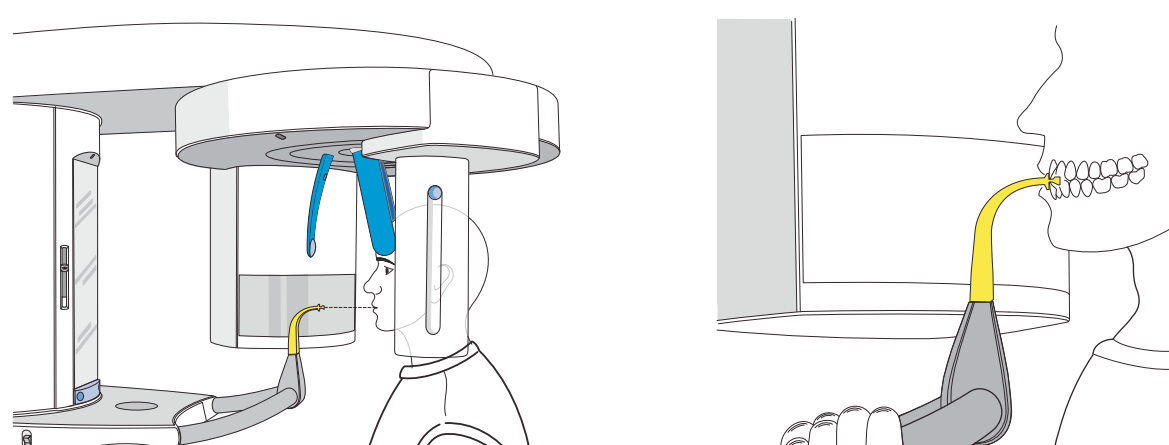


2D
X-RAY

PREPARATION: Remove glasses, piercings, jewelry, and any removable dental prostheses, then put on an X-ray apron.

HYGIENIC PROTECTION: The appropriate hygienic protection is to be used prior to every image. This must be disposed of immediately after use.

1



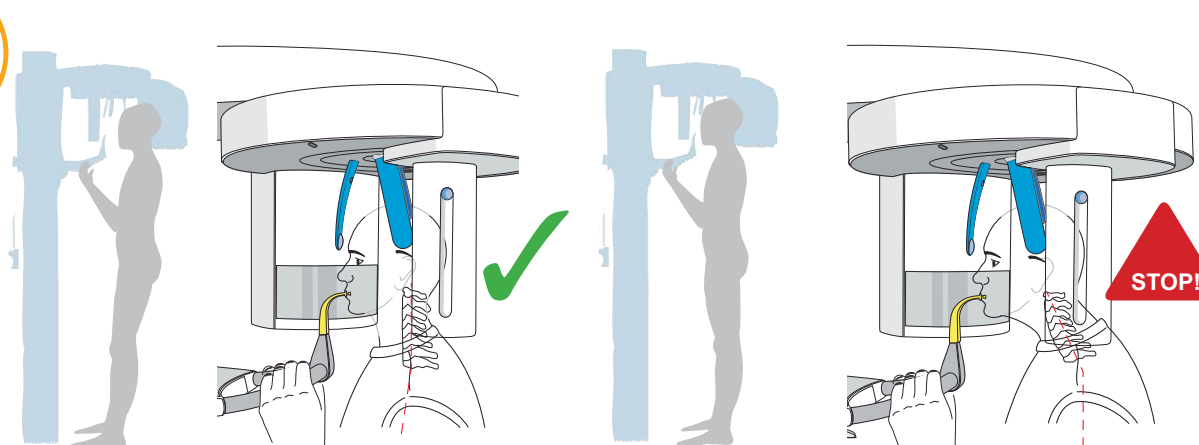
POSITION THE FRONT TEETH OF THE UPPER AND LOWER JAW IN THE MARKED NOTCH OF THE BITE BLOCK.

The front teeth are then positioned exactly in the sharp slice.

Ask the patient to hold the hand grips firmly with both hands.

Then swivel the control mirror outwards.

2

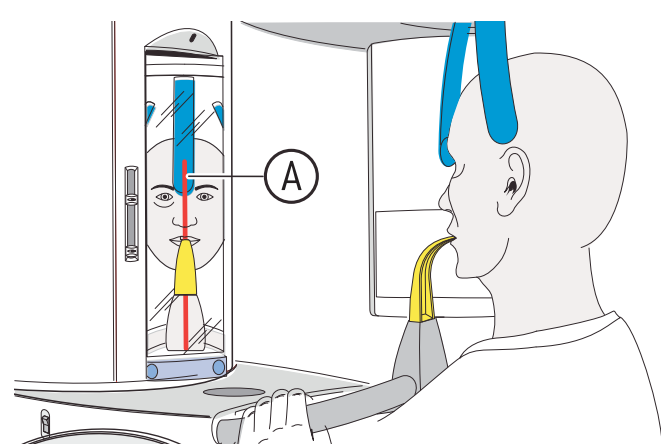


Ask the patient

TO TAKE A HALF STEP FORWARD TO EXTEND THE CERVICAL SPINE

Extending the cervical vertebrae prevents lucencies on the front teeth in the X-ray image.

3

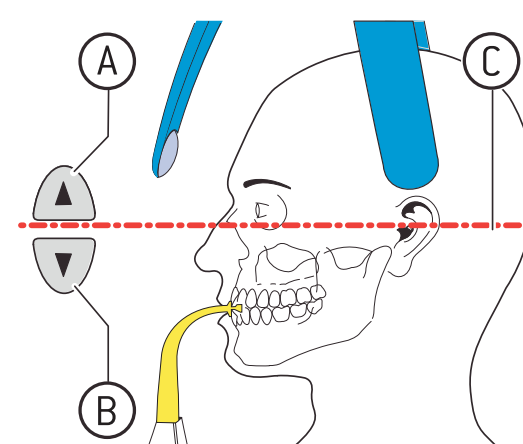


CHECKING THE MIDSAGITTAL PLANE

The light localizer is used to ensure symmetry.

The midsagittal plane (A) divides the face vertically from the nose to the center of the bite block.

4

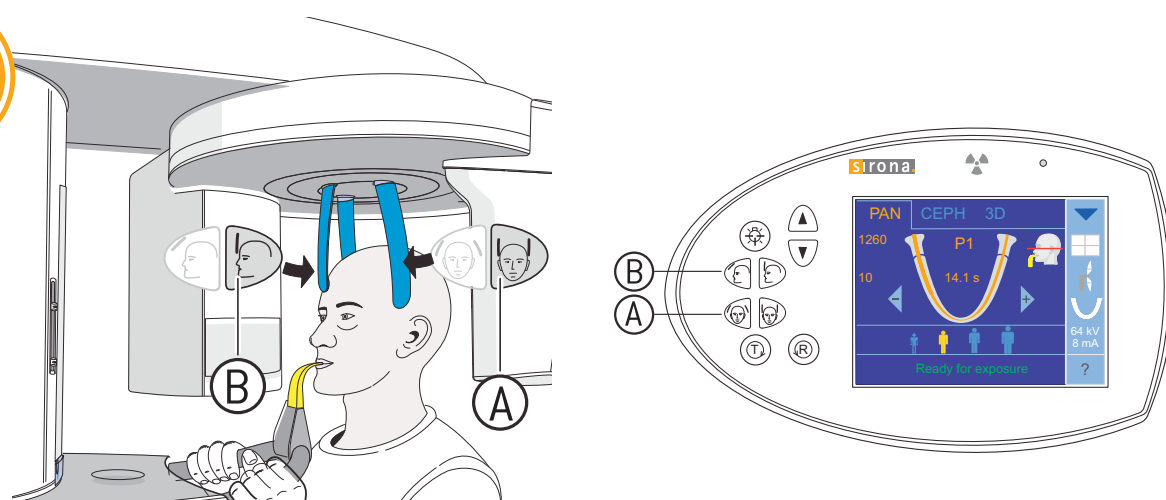


The correct position shows a „slight“ smile.

CHECKING THE FRANKFURT HORIZONTAL PLANE USING THE LIGHT LOCALIZER

The Frankfurt horizontal plane (C) runs from the left infraorbital margin to the upper margin of the external ear canal (porion). Correct the patient's head inclination as necessary, but without moving his body. Press the height adjustment buttons briefly if necessary, up (A) or down (B).

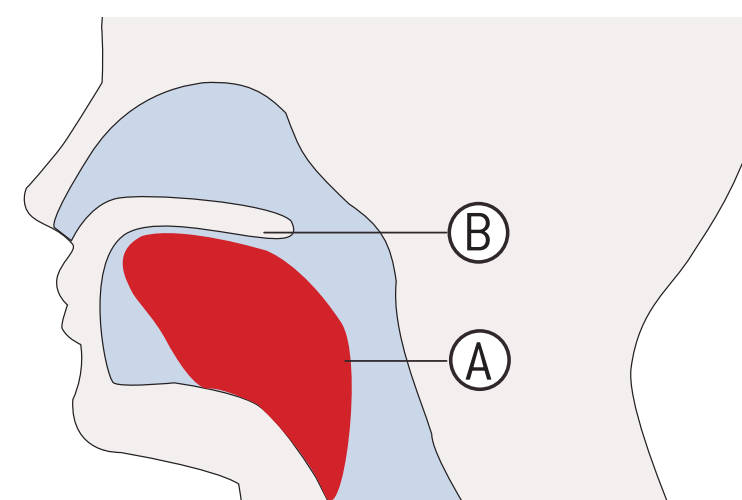
5



HEAD FIXATION

First close the temple supports (A) and then move the forehead support (B) until it just contacts the patient.

6



ASK THE PATIENT TO PRESS HIS TONGUE (A) AGAINST THE ROOF OF HIS MOUTH (B)

Instruct the patient to exhale, place his tongue against the roof of his mouth, and hold this position until the end of the exposure.

Please read the instructions for use for a more detailed description.

CAUTION: Strong disinfectants can corrode the surface of the device. Therefore do NOT use substances containing phenol, peracetic acid, peroxide or other oxygen-splitting agents, sodium hypochlorite or iodine-splitting agents. Use only cleaning and disinfecting agents approved by Sirona!
You can find more information at sirona.com/careagents

6572759 D3352

Ä-Nr.: 000 000

03.2016

D3352.202.03.01.05