



Rinn®

XCP®

XCP-ORA®

XCP-DS®

XCP-DS FIT®

Holders and Positioners for Intraoral Radiography

Supports et positionneurs pour radiographie intra-
oraleSupporti e accessori di posizionamento per
radiografia intraoraliHalter und Positionierer für intraorale
RöntgenaufnahmeSoportes y posicionadores para radiografía intraoral
Radiografía

Houders en manipulator voor intraorale radiografie

Uchwyty i pozycjonery do wewnętrznych zdjęć
radiograficznych.

Soportes e posicionadores para radiografias

Báσes e kit de posicionamento para
radiografia intraoralaSuunsiäiset pidikkeet ja asettimet suunsiäiseen
röntgenkuvaukseenHoldere og positioneringsenheder til intraoral
røntgenfotograferingHoldere og posisjoneringsenheter for intraoral
radiografi

Hållare och positionerare för intraoral röntgen

ENGLISH

Indications for use: XCP® holders are indicated for holding film and phosphor plates for intraoral dental radiographs. XCP® and XCP-ORA® arms and rings are indicated for positioning and aligning dental intraoral radiographs. XCP-DS® and XCP-DS FIT® holders are indicated for holding digital sensors for intraoral dental radiographs.

Contraindications: None known.

Warnings: Sterilize device before use. DO NOT use phenol-based glutaraldehyde or ultrasonic cleaners. DO NOT chemicale, dry-heat sterilize or cold sterilize. Only sterilize with steam sterilization according to the provided sterilization instructions. DO NOT exceed 273°F (34°C). It is the user's responsibility to qualify alternative methods of disinfection and sterilization. Failure to follow properly validated sterilization processes and approved aseptic techniques may result in cross contamination. Any method of sterilization will shorten the life of plastic parts.

Precautions: Follow sterilization instructions carefully to prevent plastic damage during sterilization. When using with corded digital sensors, use a sensor cover. Do not pull on cord during use.

Adverse Reactions: None known.

Residual Risks: Failure to follow the validated reprocessing instructions provided may result in exposing the patient to cytotoxic residuals and/or cross-contamination.

Step-by-Step Instructions:

1. Insert positioning arm into the appropriate color-coded channel of the

aiming ring.

2. Attach appropriate biteblock for area to be imaged. Correctly assembled,

the imaging area should be centered when viewed through the aiming ring.

3. Position holder in patient's mouth and slide ring close to patient's face.

4. Align x-ray tube to ring.

5. Take exposure.

6. Adjust as needed for the next desired position.

Reprocessing:

Arm and Ring: Disassemble instrument(s) and separate all parts prior to

reprocessing.

XCP-DS Fit Biteblocks: Separate the silicone band from the biteblock and

retaining clip prongs, leaving the band loosely attached to the biteblock.

Cleaning: Manual / Mechanical (Ultrasonic)

1. Rinse the disassembled device under potable running water while brushing

with a soft-bristled brush to remove gross soil.

2. Prepare an enzymatic instrument cleaning solution and immerse the device

per the manufacturer's instructions.

3. Rinse the device under potable running water for at least 30 seconds and dry

using a disposable lint-free cloth.

4. Visually inspect the device for visible soil. If soil is seen, repeat the cleaning

procedure.

Cleaning and Disinfection: Automated - Instrument Washer-Disinfector

1. Rinse the disassembled device under potable running water while brushing

with a soft-bristled brush to remove gross soil.

2. Follow manufacturer instructions for instrument washer solution, observing

concentration rates and contact times as well as the instrument washer's

recommended cleaning and/or thermal disinfection cycle (1 minute at 90°C).

3. Visually inspect the devices for visible soil and repeat the cleaning and

disinfection procedure if necessary.

Retreatment :

Enclose the device into an appropriately sized sterilization pouch intended

for steam sterilization. Place the pouched device into the sterilizer per the

recommended methods listed below.

Sterilization: Ensure that the device is thoroughly dry prior to sterilization.

Enclose the device into an appropriately sized sterilization pouch intended

for steam sterilization.

Retreatment :

Braas et anneau : démonter le ou les instruments et séparer toutes les pièces

avant le retraitement.

Blocs de morsure XCP-DS Fit : séparer la bande de silicone du bloc de morsure

et des griffes de retenue, en laissant la bande attachée de manière lâche au bloc

de morsure.

Nettoyage : manuel/mécanique (à ultrasons)

1. Rincer le dispositif démonté à l'eau courante potable tout en le brossant avec

une brosse à poils doux pour éliminer les saletés grossières.

2. Préparer une solution de nettoyage enzymatique pour instruments et

immerger le dispositif conformément aux instructions du fabricant.

3. Rincer le dispositif à l'eau courante potable pendant au moins 30 secondes et

le sécher avec un chiffon non pelucheux jetable.

Steam Sterilization Cycle	Minimum Temperature	Minimum Full Cycle Exposure Time	Minimum Dry Time
Pre-vacuum	270°F (132°C)	3 min	16 min
Steam-Flush Pressure-Pulse	270°F (132°C)	3 min	16 min
Gravity Steam Sterilization	270°F (132°C)	10 min	15 min

Alternate Method: Place the non-pouched device into the sterilizer and sterilize according to one of methods listed above. Non-pouched device must be used immediately following sterilization.

Storage:

To maintain sterility, the device should remain in the sterilization pouch until ready for use.

Any serious incident that has occurred in relation to this device should be reported to the manufacturer and the Competent Authority of the Member State.

Contraindications: None known.

Residual Risks: Failure to follow the validated reprocessing instructions provided may result in exposing the patient to cytotoxic residuals and/or cross-contamination.

Step-by-Step Instructions:

1. Insert positioning arm into the appropriate color-coded channel of the

aiming ring.

2. Attach appropriate biteblock for area to be imaged. Correctly assembled,

the imaging area should be centered when viewed through the aiming ring.

3. Position holder in patient's mouth and slide ring close to patient's face.

4. Align x-ray tube to ring.

5. Take exposure.

6. Adjust as needed for the next desired position.

Reprocessing:

Arm and Ring: Disassemble instrument(s) and separate all parts prior to

reprocessing.

XCP-DS Fit Biteblocks: Separate the silicone band from the biteblock and

retaining clip prongs, leaving the band loosely attached to the biteblock.

Cleaning: Manual / Mechanical (Ultrasonic)

1. Rinse the disassembled device under potable running water while brushing

with a soft-bristled brush to remove gross soil.

2. Prepare an enzymatic instrument cleaning solution and immerse the device

per the manufacturer's instructions.

3. Rinse the device under potable running water for at least 30 seconds and dry

using a disposable lint-free cloth.

4. Visually inspect the device for visible soil. If soil is seen, repeat the cleaning

procedure.

Cleaning and Disinfection: Automated - Instrument Washer-Disinfector

1. Rinse the disassembled device under potable running water while brushing

with a soft-bristled brush to remove gross soil.

2. Follow manufacturer instructions for instrument washer solution, observing

concentration rates and contact times as well as the instrument washer's

recommended cleaning and/or thermal disinfection cycle (1 minute at 90°C).

3. Visually inspect the devices for visible soil and repeat the cleaning and

disinfection procedure if necessary.

Retreatment :

Enclose the device into an appropriately sized sterilization pouch intended

for steam sterilization.

Retreatment :

Braas et anneau : démonter le ou les instruments et séparer toutes les pièces

avant le retraitement.

Blocs de morsure XCP-DS Fit : séparer la bande de silicone du bloc de morsure

et des griffes de retenue, en laissant la bande attachée de manière lâche au bloc

de morsure.

Nettoyage : manuel/mécanique (à ultrasons)

1. Rincer le dispositif démonté à l'eau courante potable tout en le brossant avec

une brosse à poils doux pour éliminer les saletés grossières.

2. Préparer une solution de nettoyage enzymatique pour instruments et

immerger le dispositif conformément aux instructions du fabricant.

3. Rincer le dispositif à l'eau courante potable pendant au moins 30 secondes et

le sécher avec un chiffon non pelucheux jetable.

Retreatment :

Enclose the device into an appropriately sized sterilization pouch intended

for steam sterilization.

Retreatment :

Braas et anneau : démonter le ou les instruments et séparer toutes les pièces

avant le retraitement.

Blocs de morsure XCP-DS Fit : séparer la bande de silicone du bloc de morsure

et des griffes de retenue, en laissant la bande attachée de manière lâche au bloc

de morsure.

Nettoyage : manuel/mécanique (à ultrasons)

1. Rincer le dispositif démonté à l'eau courante potable tout en le brossant avec

une brosse à poils doux pour éliminer les saletés grossières.

2. Préparer une solution de nettoyage enzymatique pour instruments et

immerger le dispositif conformément aux instructions du fabricant.

3. Rincer le dispositif à l'eau courante potable pendant au moins 30 secondes et

le sécher avec un chiffon non pelucheux jetable.

Retreatment :

Enclose the device into an appropriately sized sterilization pouch intended

for steam sterilization.

Retreatment :

Braas et anneau : démonter le ou les instruments et séparer toutes les pièces

Reakcja niepożądane: brak znanych.

Ryzyko resztowe: nieprzestrzeganie dostarczonych zwalidowanych instrukcji dotyczących ponownego przywracania może spowodować narządzanie pacjenta na pozostały cytotoksyczny i/lub zanieczyszczenie krzyżowe.

Instrukcje krok po kroku:

- Włożyć ramię pozycjonującą do odpowiedniego oznaczonego kolorem kanału pierścienia pozycjonującego.
- Dofążać odpowiedni wąż zwarcia dla obszaru, który ma być obrazowany. Prawidłowo zmontowany obszar obrazowania widziany przez pierścień pozycjonujący powinien znajdować się na środku.
- Ustawić uchwyt w ustach pacjenta i przesunąć pierścień blisko twarzy pacjenta.
- Dopuszczać lampę rentgenowską do pierścienia.
- Dokonać ekspozycji.
- Dostosować w razie potrzeby dla następnej żądanej pozycji.

Ponowne przywracanie: zdemontować narzędzia i oddzielić wszystkie części przed ponownym przywracaniem. Wąż zwarcia XCP-DS Fit® oddzielnie silikonową opaskę od wąża zwarcia i zjeźdżo klipsa mocującego, pozostawiając opaskę luźno przy mocowaną do wąża zwarcia.

Czyszczenie: ręczne / mechaniczne (ultradźwiękowe)

- Opuścić zdemontowane urządzenie pod bieżącą wodą pitną i umyć miękką szczotką, aby usunąć brud.
- Przygotować enzymatyczny roztwór do czyszczenia narzędzi i zanurzyć urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
- Prukać urządzenie pod bieżącą wodą pitną przez co najmniej 30 sekund.
- Sprawdzić wizualnie urządzenie pod kątem widocznych zabrudzeń. Jeśli widać brud, powtórzyć procedurę czyszczenia.

Czyszczenie i dezynfekcja: zautomatyzowane – myjka-dezynfektor narzędzi

- Używać tylko odpowiednio konserwowanych, skalibrowanych i zatwierdzonych narzędzi dezinfektorów zgodnych z normą ISO 15883.
- Opuścić zdemontowane urządzenie pod bieżącą wodą pitną i umyć miękką szczotką, aby usunąć brud.
 - Postępować zgodnie z instrukcjami producenta roztworem płynu do czyszczenia, przestrzegając wskazówek stężeń i czasów kontaktu, a także zalecanego cyklu czyszczenia i/lub dezynfekcji termicznej urządzenia (10 min w 90 °C).
 - Sprawdzić wzrokowo urządzenie pod kątem widocznych zabrudzeń i w razie potrzeby powtórzyć procedurę czyszczenia i dezynfekcji.

Sterylizacja: przed sterylizacją upewnić się, że urządzenie jest całkowicie suche. Zamknąć urządzenie w odpowiednio dobranym woreczku do sterylizacji zgodnie z instrukcjami producenta. Sterylizować urządzenie zgodnie z jedną z zalecanych metod wymienionych poniżej.

Sterylizować elementy metalowe i plastikowe w osobnych woreczkach, aby uniknąć ich uszkodzenia. NIE przekraczać temperatury 273 °F (134 °C).

Cykł sterylizacji parowej	Minimalna temperatura	Minimalny czas ekspozycji na pełen cykl	Minimalny czas schnięcia
Próżniastępna	270 °F (132 °C)	3 min	16 min
Impuls podciśnienia i wstrzyknienia pary wodnej	270 °F (132 °C)	3 min	16 min
Grawitacyjna sterylizacja parowa	270 °F (132 °C)	10 min	15 min

Limpeza i desinfecção: automática – dispositivo de lavagem/desinfecção de instrumentos

- Utilize apenas dispositivos de lavagem/desinfecção devidamente mantidos, calibrados e aprovados em conformidade com a ISO 15883.
- Enxague o dispositivo desmontado em água potável corrente enquanto escova com uma escova macia para remover a sujidade de maiores dimensões.
 - Prepare uma solução de limpeza enzimática para instrumentos e mergulhe o dispositivo de acordo com as instruções do fabricante.
 - Enxague o dispositivo em água potável corrente durante, pelo menos, 30 segundos e seque com um pano descartável que não largue fios.
 - Inspecione visualmente o dispositivo para verificar se existem vestígios de sujidade. Se houver sujidade, repita o procedimento de limpeza.

Limpeza e desinfecção: manual/ultrasonic

Siga as instruções do fabricante relativamente à solução para lavagem de instrumentos, tendo em conta as taxas de concentração e tempos de contacto, bem como o ciclo de limpeza e/ou desinfecção térmica recomendado pelo dispositivo de limpeza de instrumentos (1 minuto a 90 °C).

Metoda alternatywna: umieścić niepakowane urządzenie w sterylizatorze i sterylizować jedną z metod wymienionych powyżej. Niezapakowane urządzenie należy wykorzystać natychmiast po sterylizacji.

Przechowywanie: aby zachować sterilityność, urządzenie powinno pozostać w woreczku do sterylizacji, aż będzie gotowe do użycia.

Instrukcje krok po kroku:

- Włożyć ramię pozycjonującą do odpowiedniego oznaczonego kolorem kanału pierścienia pozycjonującego.
- Dofążać odpowiedni wąż zwarcia dla obszaru, który ma być obrazowany. Prawidłowo zmontowany obszar obrazowania widziany przez pierścień pozycjonujący powinien znajdować się na środku.
- Ustawić uchwyt w ustach pacjenta i przesunąć pierścień blisko twarzy pacjenta.
- Dopuszczać lampę rentgenowską do pierścienia.
- Dokonać ekspozycji.
- Dostosować w razie potrzeby dla następnej żądanej pozycji.

Ponowne przywracanie: zdemontować narzędzia i oddzielić wszystkie części przed ponownym przywracaniem.

Wąż zwarcia XCP-DS Fit® oddzielnie silikonową opaskę od wąża zwarcia i zjeźdżo klipsa mocującego, pozostawiając opaskę luźno przy mocowaną do wąża zwarcia.

Czyszczenie: ręczne / mechaniczne (ultradźwiękowe)

- Opuścić zdemontowane urządzenie pod bieżącą wodą pitną i umyć miękką szczotką, aby usunąć brud.
- Przygotować enzymatyczny roztwór do czyszczenia narzędzi i zanurzyć urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
- Prukać urządzenie pod bieżącą wodą pitną przez co najmniej 30 sekund.
- Sprawdzić wizualnie urządzenie pod kątem widocznych zabrudzeń. Jeśli widać brud, powtórzyć procedurę czyszczenia.

Czyszczenie i dezynfekcja: zautomatyzowane – myjka-dezynfektor narzędzi

- Używać tylko odpowiednio konserwowanych, skalibrowanych i zatwierdzonych narzędzi dezinfektorów zgodnych z normą ISO 15883.
- Opuścić zdemontowane urządzenie pod bieżącą wodą pitną i umyć miękką szczotką, aby usunąć brud.
 - Postępować zgodnie z instrukcjami producenta roztworem płynu do czyszczenia, przestrzegając wskazówek stężeń i czasów kontaktu, a także zalecanego cyklu czyszczenia i/lub dezynfekcji termicznej urządzenia (10 min w 90 °C).
 - Sprawdzić wzrokowo urządzenie pod kątem widocznych zabrudzeń i w razie potrzeby powtórzyć procedurę czyszczenia i dezynfekcji.

Sterylizacja: przed sterylizacją upewnić się, że urządzenie jest całkowicie suche. Zamknąć urządzenie w odpowiednio dobranym woreczku do sterylizacji zgodnie z instrukcjami producenta. Sterylizować urządzenie zgodnie z jedną z zalecanych metod wymienionych poniżej.

Sterylizować elementy metalowe i plastikowe w osobnych woreczkach, aby uniknąć ich uszkodzenia. NIE przekraczać temperatury 273 °F (134 °C).

Cykł sterylizacji parowej	Minimalna temperatura	Minimalny czas ekspozycji na pełen cykl	Minimalny czas schnięcia
Próżniastępna	270 °F (132 °C)	3 min	16 min
Impuls podciśnienia i wstrzyknienia pary wodnej	270 °F (132 °C)	3 min	16 min
Grawitacyjna sterylizacja parowa	270 °F (132 °C)	10 min	15 min

Limpeza i desinfecção: manual/ultrasonic

- Enxague o dispositivo desmontado em água potável corrente enquanto escova com uma escova macia para remover a sujidade de maiores dimensões.
- Prepare uma solução de limpeza enzimática para instrumentos e mergulhe o dispositivo de acordo com as instruções do fabricante.
- Enxague o dispositivo em água potável corrente durante, pelo menos, 30 segundos e seque com um pano descartável que não largue fios.
- Inspeccione visualmente o dispositivo para verificar se existem vestígios de sujidade. Se houver sujidade, repita o procedimento de limpeza.

Limpeza e desinfecção: automática – dispositivo de lavagem/desinfecção de instrumentos

Siga as instruções do fabricante relativamente à solução para lavagem de instrumentos, tendo em conta as taxas de concentração e tempos de contacto, bem como o ciclo de limpeza e/ou desinfecção térmica recomendado pelo dispositivo de limpeza de instrumentos (1 minuto a 90 °C).

3. Inspecione visualmente os dispositivos para verificar se existem vestígios de sujidade e repita o procedimento de limpeza e desinfecção, se necessário.

Esterilização: certifique-se de que o dispositivo é cuidadosamente seco antes da esterilização. Coloque o dispositivo numa bolsa de esterilização de tamanho adequado, destinada a esterilizar a vapor. Coloque o dispositivo embalado no esterilizador de acordo com as instruções do fabricante. Esterileze o dispositivo

woreczku do sterylizacji, aż będzie gotowe do użycia. Wszelkie poważne incydenty, które miały miejsce w związku z tym urządzeniem, należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi państwa czlonkowskiego.

Esterilize os componentes de metal e plástico em bolsas separadas para evitar danos nos componentes. NÃO excede os 273 °F (134 °C).

PORTUGUÊS

Indicações de utilização: os suportes XCP® são indicados para fixar película e placas de fosforo para radiografias dentárias intraorais. Os braços e anéis XCP® e XCP-ORA® são indicados para posicionar e alinhar radiografias dentárias intraorais. Os suportes XCP-DS® e XCP-DS FIT® são indicados para apoiar sensores digitais para radiografias dentárias intraorais.

Contraindicações: nenhumha concheda.

Avisos: esterilizar o dispositivo antes de utilizar. NÃO utilize produtos de esterilização ou desinfecção a vapor, nem a água destilada ou água purificada.

Procedimento: para esterilizar o dispositivo, coloque-o num saco de esterilização de tamanho adequado, destinado a esterilizar a vapor. Coloque o dispositivo embalado no esterilizador de acordo com as instruções do fabricante. Esterileze o dispositivo

woreczku do sterylizacji, aż będzie gotowe do użycia. Wszelkie poważne incydenty, które miały miejsce w związku z tym urządzeniem, należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi państwa czlonkowskiego.

Esterilizar os componentes de metal e plástico em sacos separados para evitar danos nos componentes. NÃO excede os 273 °F (134 °C).

NORSK

Indikasjoner for bruk: XCP®-holder er indikert for å holde film- og fosforplater for intraorale dentale rentgenbilder. XCP®- og XCP-ORA®-armer og -ringar er indikert for posisjonering og innretting av intraorale dentale rentgenbilder.

XCP-DS® og XCP-DS FIT®-holder er indikert for å holde digitale sensorer for intraorale dentale rentgenbilder.

Kontraindikasjoner: ingen kjente.

Advarsler: Steriliser enheten før bruk. IKKE bruk fenolbasert glutaraldehyd eller ultrasoniske rentgenmidler. IKKE kjemikaljer, IKKE XCP-DS og XCP-DS FIT®-holder er indikert for å holde digitale sensorer for intraorale dentale rentgenbilder.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den. Det er viktig at du ikke åpner den før du skal bruke den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.

Oppbevaring: Ettersom XCP®-holder ikke er sterilt, må du opprette et sterilt omgivende med en steriliseringspose til å oppbevare den.