

Oral Camera

Bedienungsanleitung



Inhalt

1. Benutzerhinweise.....	2
2. Sicherheitshinweise & Warnungen.....	2
3. Allgemeine Beschreibungen.....	3
4. Technische Daten.....	3
5. Installation	3
6. Betriebsanleitung.....	4
7. Wartung	5
8. Packliste.....	5

1. Benutzerhinweise

1.1 Benutzerrichtlinien


Lesen Sie die Bedienungsanleitung von der ersten Nutzung sorgfältig durch, um Fehlanwendungen zu vermeiden und Beschädigungen vorzubeugen.

1.2 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an Tierzahnärzte und Mitarbeiter der Tierzahnarztpraxis.

1.3 Symbolbeschreibung

Die folgenden Symbole können in diesem Handbuch, auf dem Kennzeichnungsetikett oder auf dem Zubehör erscheinen. Einige der Symbole stehen für Standards und Konformitäten, die mit der Dentaleinheit und ihrer Verwendung verbunden sind.


 ⁰¹²³ CE Kennzeichnung: Entspricht den grundlegenden Anforderungen der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EEC

 Herstellungsdatum

 Hersteller


IPXO Allgemeine Ausrüstung


IPXI Geräte mit Beständigkeit gegen Schäden durch Herunterfallen


 Nur in Gebäuden verwendbar


~ AC

SN Seriennummer

 Hinweise

 Typ B Einsatzteil

 **ENTSORGUNG:** Entsorgen Sie das Produkt nicht mit herkömmlichen Hausmüll. Eine Trennung der Teile nach Sondermüllvorgaben ist erforderlich.

 Gemäss Bedienungsanleitung/ Broschüre

1.4 Klassifizierung

1.4.1 Klasse I Gerät;

1.4.2 Typ BF Einsatzteil

2. Sicherheitshinweise und Warnungen

2.1 Allgemein

Der Benutzer muss vor jedem Gebrauch überprüfen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert und in einwandfreiem Zustand ist.

Das Gerät ist nur für die Verwendung in der Zahnmedizin vorgesehen und darf nur von geschultem medizinischem Personal verwendet werden. Jede andere Art der Verwendung ist nicht gestattet.

2.2 Verwendungszweck – ordnungsgemäße Verwendung

Die "ordnungsgemäße Verwendung" umfasst das komplette Befolgen der Bedienungsanleitungen und der Sicherstellung der Durchführung aller Inspektionen und Servicearbeiten.

2.2.1 Die Installation, Anweisungen, Erweiterungen, Einstellungen, Änderungen oder Reparaturen wurden von Technikern der Oriyena Dental UG oder von Oriyena Dental UG autorisierten Dritten oder dem Personal von autorisierten Händlern ausgeführt.

2.2.2 Das Gerät wurde gemäß den Anweisungen für Gebrauch, Pflege und Installation gebaut.

2.2.3 Das Gerät muss gemäß den Anweisungen gereinigt und gewartet werden.

2.3 Warnungen

2.3.1 Verwenden Sie die Kamera niemals ohne eine neue Einweg-Kamerahülle und versuchen Sie nie die zuvor Verwendete zu reinigen.

2.3.2 Das Gerät ist nicht geeignet zur Verwendung in Gegenwart von entflammbar anästhetischen Gemischen mit Luft, Sauerstoff oder Distickstoffoxid.

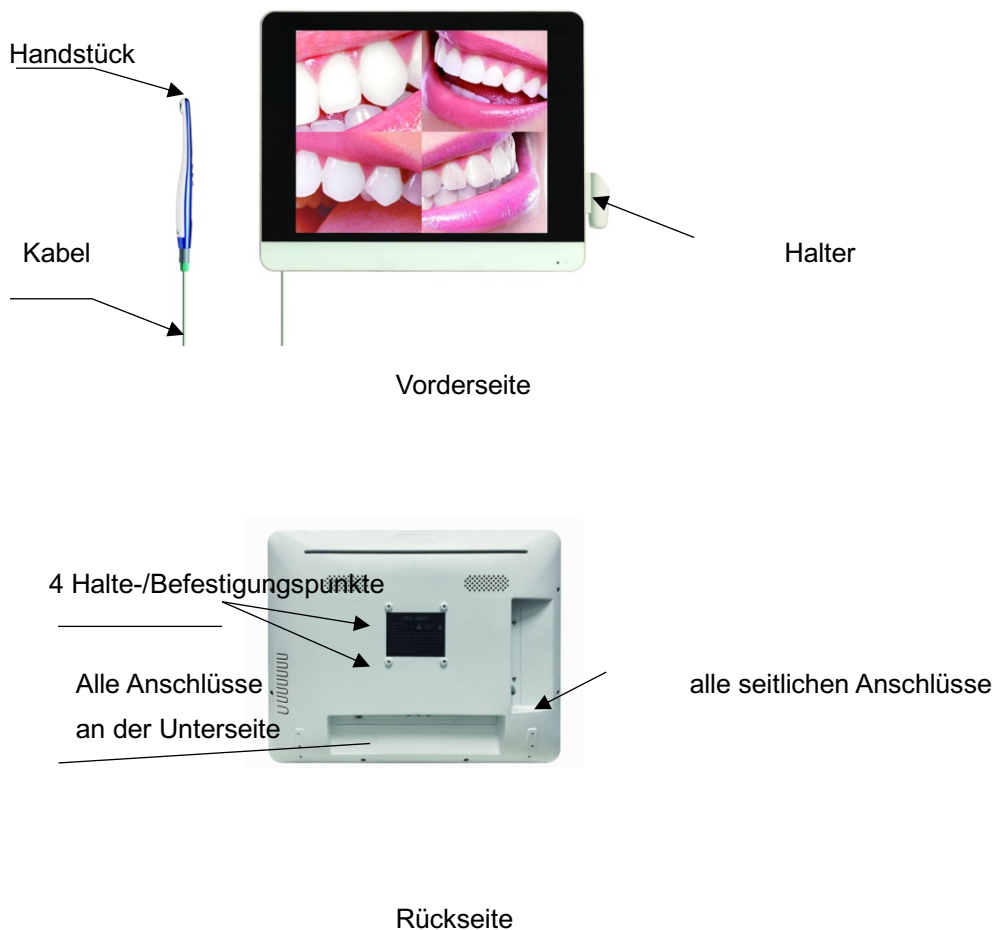
2.3.3 Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie getrennte Sammelstellen. Informationen zu den verfügbaren Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Verwaltung. Durch das unsortierte Entsorgen von Elektrogeräten auf Müllplätzen oder -deponien, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser und somit in die Nahrungskette gelangen, was zur Schädigung der Gesundheit und dem Wohlbefinden führt.

2. 4 Hinweise

2.4.1 Das Gerät soll in trockenen Räumen mit guter Belüftung aufgestellt werden.

2.4.2 Das Gerät muss unter folgenden Bedingungen gelagert werden: Relative Luftfeuchtigkeit kleiner als 80%, Luftdruck 80KPa ~ 106KPa, Temperatur zw. -10°C und 50°C.

3. Allgemeine Beschreibung



4. Technische Daten

Leistung: -----	AC100~240V,50~60Hz
Auflösung: -----	5 Megapixel
Brennweite: -----	3 -50mm, Auto Focus
Bildsensor: -----	1/4 SONY HAD CCD
Handstück: -----	6 LED Lampen
Signalsystem: -----	NTSC/PAL
Gewicht des Handstücks: -----	50, gr.

5. Installation

5.1 Installationsbedingungen

Temperatur der Arbeitsumgebung:----- -10°C bis +50°C

Relative Luftfeuchtigkeit: ----- ≤80%

Luftdruck: ----- 80Kpa ~ 106Kpa

5.2 Installationsschritte:

1. Schritt: Befestigen Sie den Monitor mit den Schrauben an den dafür 4 vorgesehenen Halte-/Befestigungspunkten.
2. Schritt: Verbinden Sie das Handstück mit dem Monitor mittels dem Kabel.
3. Schritt: Stecken Sie den Adapter in den Monitor und schließen Sie ihn an die Stromversorgung an.

5.3 Schalten Sie den Monitor ein und gleichzeitig auch den Schalter auf dem Steuerteil, so dass das Handstück für die Aufnahme von Fotos bereit ist.

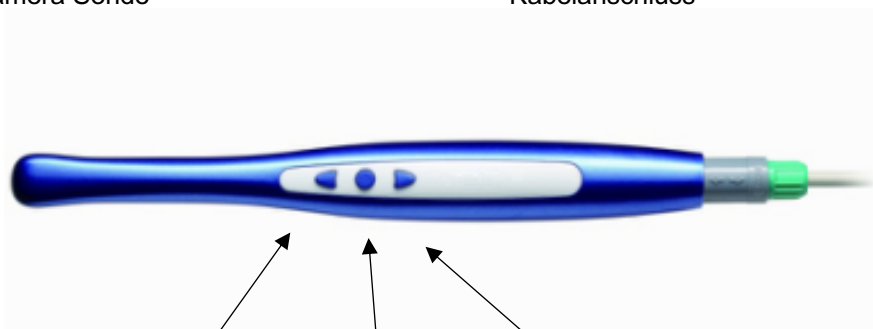
6. Bedienungsanleitung

6.1 Handstück



Kamera Sonde

Kabelanschluss



Modus-Schalter

Einfrieren/freigeben

Vorschau/ löschen

Modus Schalter (für 1 oder 4 Bilder)

6.1.1 Schalten Sie den Schalter des Steuerteils an, die LED Lampe leuchtet auf und drücken Sie die Taste "Einfrieren/freigeben" um Fotos aufzunehmen. Wenn sich die Kamera im Vorschau-Modus befindet, drücken Sie die Taste erneut und die Kamera wechselt in den Aufnahme-Modus.

Hinweis:

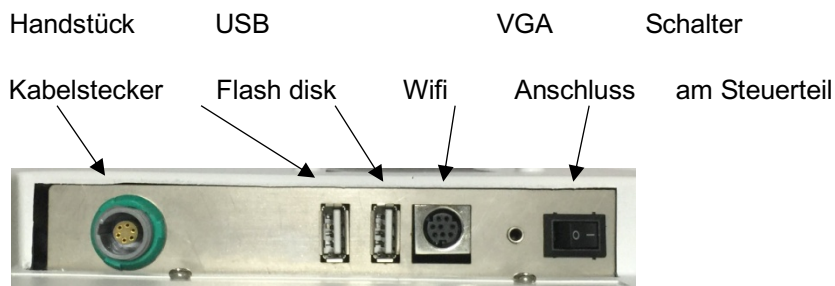
Einzelbildmodus: Wenn sich die Kamera im Einzelbildmodus befindet, speichert das System das letzte Bild automatisch auf dem USB-Flash-Laufwerk, das aktuelle Foto wird jedoch nicht gespeichert.

4-Bilder-Modus: Dort speichert das System die letzten 4 Bilder automatisch.

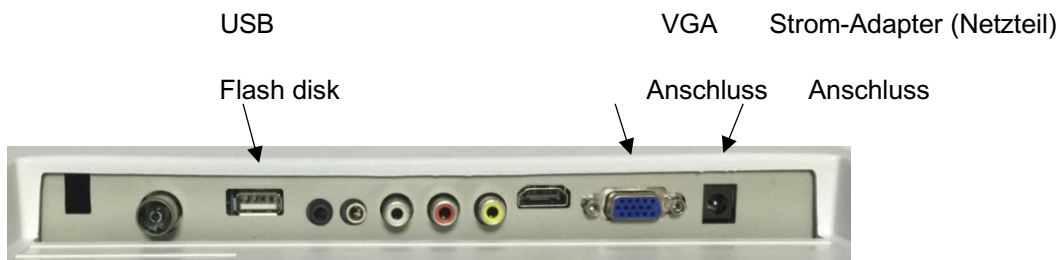
6.1.2 Drücken Sie die Taste "Vorschau/löschen", um in den Vorschau-Modus zu wechseln und alle aufgenommenen Fotos zu prüfen. Wählen Sie das Bild aus und drücken Sie die Taste „Vorschau/löschen“ bis der Löscheinweis auf dem Monitor erscheint. Dann drücken Sie die Taste „Vorschau/löschen“ erneut, um das Bild zu löschen.

6.1.3 Drücken Sie die Taste "1/4 Modus Schalter", um den Einzelbild-Modus und den 4-Bilder-Modus auf dem Monitor zu konvertieren.

6.2 Monitor (alle Anschlüsse auf der Rückseite)



Alle seitlichen Anschlüsse



Alle Anschlüsse auf der Unterseite

6.2.1 Verwenden Sie ein VGA Kabel, um den "VGA Anschluss" seitlich und unten zu verbinden.

6.2.2 Stecken Sie einen Stick in den USB flash disk Anschluss an der Seite.

6.2.3 Stecken Sie das Netzteil in den Stromadapter, verbinden Sie das Handstück mittels dem Kabel mit dem Kabelstecker.

7. Wartung

7.1 Verwenden Sie zur Säuberung des Handstückes und den Verbindungskabeln einen trockenen Lappen oder einen Schwamm, den sie in etwas Alkohol tauchen.

7.2 Wenn das Handstück oder das Verbindungskabel mit Blut oder Speichel kontaminiert ist, verwenden Sie bitte ein trockenes Tuch oder einen Schwamm, den sie in eine milde Seife oder Reinigungsmittel getaucht haben, lassen das Teil abtrocknen und desinfizieren sie es anschließend mit Alkohol (siehe 7.1).

7.3 Während des Betriebes und der Wartung muss das Personal durchgehend Handschuhe tragen und sich nach Beendigung der Tätigkeit die Hände waschen.

Hinweis: Verwenden Sie niemals Desinfektionsmittel zum Reinigen der Kamerasonde.

Warnung: Stellen Sie vor jeder Wartung sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

8. Packliste

Monitor: ----- 1 pc
Handstück: ----- 1 pc
Verbindungskabel: ----- 1 pc
Netzteil: ----- 1 pc
Handstück-Halter: ----- 2 pcs
Einweg-Hülle: ----- 100 pcs
Bedienungsanleitung: ----- 1 pc