

PHAROS HD - Checkliste

1. Vorbereitung des Systems

1.1. **Komponenten einschalten:** Hauptstecker anschliessen
Datenspeicher wird separat hochgefahren: Hauptschalter hinten (Festplatte!)
Lichtquelle und Steuerteil sind in StandBy

1.2. **Kamerastecker** mit Symbol nach oben in die Halterung „eindrücken“
(Entriegeln: Rändel gegen Uhrzeigersinn drehen, **dann erst** Stecker abziehen!)

Lichtleiter in die Lichtquelle einstecken

1.3. **Steuermodul** einschalten, **Lichtquelle** einschalten

1.4. Beide **Kabel am Kasak fixieren (Leukosilk)**, Kittelklemme anheften

1.5. **Kamera einstellen:** Assistent überprüft Ausrichtung des Kamerakopfes und Position auf dem Monitor.

„Zu hoch“ - Kamera höher, „zu tief“ - Kamera tiefer

Links/ rechts kann am Gelenk des Kopfteiles eingestellt werden

Kamera möglichst parallel zur Optik der Lupenbrille einstellen

1.6. **Tiefenschärfe prüfen bzw. einstellen** (40-60 cm)

- nach links/gegen Uhrzeigersinn* – weiter

- nach rechts/ im Uhrzeigersinn* –näher

* vom Operateur gesehen

1.7. **Kamerastecker und Lichtleiter abstecken**

(Steuerteil u. Lichtquelle gehen auf StandBy). Operateur geht zum Waschen

2. Patientendaten eingeben

NEW PATIENT wählen

Eingaben über Tastatur oder Barcodescanner

Speichern mit ENTER

3. Nach dem Waschen:

3.1. Kamerastecker (s.o.!) und Lichtleiter einstecken,

3.2. Steuerteil und Lichtquelle einschalten

3.3. am Tisch: Weissabgleich

4. Aufnahmen

Bedienung am Datenspeicher oder über Remote Control

4.1. Taste „Filmen“ (violett)

Drücken = EIN+Piepton+LED an+Kamerazeichen auf dem Monitor

Erneut Drücken = Pause+LED blinkt+Kamerapause auf dem Monitor

4.2. Taste „Bild“ (gelb)

Einzelbild+LED an+Bildzeichen für ca. 3 sec. auf dem Monitor

5. Patienten abschliessen

Taste CLOSE auf dem Datenrecorder drücken

USB Speicher erst dann entfernen, wenn die LED des Port grün leuchtet

6. Aufnahmen ansehen

5.1. **letzte Aufnahme:** PLAY Taste am Datenspeicher drücken. Bilder (alle) und dann alle Videos in der Reihenfolge der Aufnahme, zum Beenden CLOSE Taste drücken

5.2. **beliebige Datei:** Taste LIST drücken, Datei auswählen, dann wie 5.1.

7. System herunterfahren

7.1. Standby Taste am Datenspeicher drücken. Wenn kleiner Bildschirm dunkel ist, Gerät am rückwärtigen Schalter ausschalten. Hauptstecker ziehen.

8. Menüeinstellung (weiterführend)

8.1 Festplatte formatieren

MENU
MENÜ weiterführend1
-> Format. Aufzeichnungsgerät
-> HDD
-> wirklich formatieren?
2 x bestätigen

8.2 Festplatte sichern

MENU
MENÜ weiterführend1
-> von int. HDD kopieren
-> USB1 ode USB2 auswählen
-> Kopiereihenfolge festlegen

8.3 Festplatte überschreiben

MENU
MENÜ weiterführend2
-> Int. HDD löschen (sichern)
-> Aus/ 200 GB/ 100 GB/ 50 GB/ 24 h/ 7 d

8.4. Index einstellen („Stanzmarken“)

MENU
Video
-> Datenindex
-> aus/ 20 Events/ 10 min/ 5 min/ 1 min/ 30 sec.

8.5 Patientendatei löschen

LIST drücken
Patientendatei mit Cusor auswählen
MENÜ drücken
mit Cursor (auf/ab) auf Punkt ENTFERNEN
-> wirklich entfernen
-> 2x JA bestätigen

8.6. Patientendatei sichern

LIST drücken
Patientendatei mit Cusor auswählen
MENU drücken
mit Cursor (auf/ab) auf Punkt KOPIEREN
-> USB1/ USB 2 auswählen
-> bestätigen