

# 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