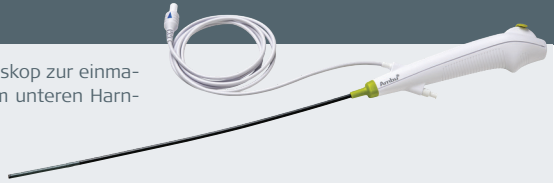


Ambu® aScope™ 4 Cysto

– Kurzanleitung

1. Zweckbestimmung

Das Ambu aScope 4 Cysto ist ein steriles, flexibles Zystoskop zur einmaligen Verwendung für den endoskopischen Zugang zum unteren Harntrakt und dessen endoskopische Untersuchung.



3. Vorbereitung des Ambu aScope 4 Cysto

Das Zystoskop hat einen Biegewinkel von 210°/120°, auch mit eingeführtem Endoskopiezubehör im Arbeitskanal.

An den Arbeitskanalzugang kann ein 4-Wege-Hahn angeschlossen werden, um gleichzeitig Flüssigkeiten zu applizieren und Endoskopiezubehör einzuführen.

Stellen Sie sicher, dass das zu verwendende Endoskopiezubehör mit dem Ambu aScope 4 Cysto kompatibel ist. Der minimale Innendurchmesser des Arbeitskanals beträgt 2,2 mm / 6,6 CH.

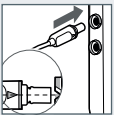
Überprüfen Sie, ob die biegbare Sektion einwandfrei funktioniert.

Bewegen Sie den Hebel langsam in die neutrale Position. Versichern Sie sich, dass sich die biegbare Sektion wieder in die gerade Position begibt.

Verbinden Sie das Ambu aScope 4 Cysto mit dem Ambu® aView™ 2 Advance Monitor, um das Bildsignal zu überprüfen.

Halten Sie immer ein neues Ambu aScope 4 Cysto als Backup bereit.

2. Systemvorbereitung



Verbinden Sie das Ambu Visualisierungsgerät mit dem Ambu aView 2 Advance Monitor: Achten Sie darauf, dass der blaue Pfeil am Kabelanschluss in das weiße Dreieck der Buchse des Monitors passt.



Der Ambu aView 2 Advance Monitor kann auf einer flachen Oberfläche platziert oder mit der mitgelieferten Halterung an einen Infusionsständer befestigt werden. An der Netzteil-Halterung kann ein Ambu aScope 4 Cysto zur Aufbewahrung angehängt werden. Die Verpackung des Ambu aScope 4 Cysto hat hierfür ein kleines Loch in der oberen Ecke.



Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste am Monitor, um das System zu starten. Das vollständige Hochfahren des Systems dauert ca. 20 Sekunden. Während des Hochfahrens ist bereits nach wenigen Sekunden das Live-Bild auf dem Monitor sichtbar.



Stellen Sie sicher, dass ein Live-Bild auf dem Bildschirm angezeigt wird, indem Sie das distale Ende auf ein Objekt richten.

- Am Monitor lassen sich durch Bewegen der Schieberegler Farbe, Kontrast, Schärfe und Helligkeit anpassen.
- Überprüfen Sie die Batterieanzeige auf dem Ambu aView 2 Advance Monitor. Beachten Sie hierzu bitte den darauffolgenden Punkt 4. Batteriestatus.

4. Batteriestatus

Das Akku-Symbol in der unteren linken Ecke des Monitors zeigt den Füllstand des Akkus und die verbleibende Akkulaufzeit an.



Der Monitor wird gerade geladen



Grün
Restkapazität
> 40 %



Orange
Restkapazität
< 40 %



Rot
Restkapazität
< 20 %

Wenn das Akku-Symbol seine Farbe von grün zu orange oder von orange zu rot ändert, wird ein vergrößertes Akku-Symbol in der unteren linken Ecke des Monitors angezeigt. Die Meldung bleibt sichtbar bis sie manuell geschlossen wird.

Hinweis: Die verbleibende Akkulaufzeit hängt unter anderem von den genutzten Visualisierungsgeräten und der Bildanpassung ab. Verändern sich diese Gegebenheiten, passt sich die Akkulaufzeit entsprechend an.

Der Batteriestatus wird auch über die leuchtende Ein-/Aus-Taste angezeigt. Blinkt diese orange, ist der Akkustand niedrig und der Monitor sollte geladen werden.

5. Zystoskopie



Das Ambu aScope 4 Cysto wird gleich wie ein Mehrweg-Zystoskop verwendet. Am distalen Ende sind ein CMOS-Videochip und 2 LEDs verbaut. Es ist auf Röntgenaufnahmen erkennbar, kann jedoch nicht in Verbindung mit MR-Aufnahmen verwendet werden.

Das Ambu aScope 4 Cysto ist mit dem Holmium-YAG-Laser (2,1 Mikrometer Wellenlänge) kompatibel.

7. Entfernungsprozess und Entsorgung



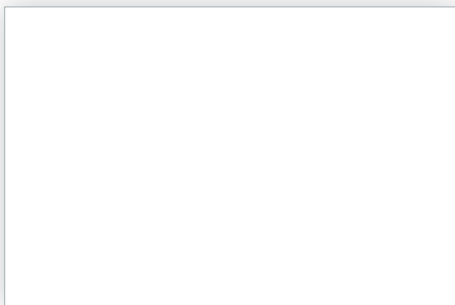
Ziehen Sie das Ambu aScope 4 Cysto langsam heraus und achten Sie gleichzeitig auf das Bild am Ambu aView 2 Advance Monitor. Das distale Ende sollte in einer neutralen und nicht abgewinkelten Position sein.

Nachdem Sie das Ambu aScope 4 Cysto herausgezogen haben, trennen Sie das Kabel vom Ambu aView 2 Advance Monitor und entsorgen es gemäß den lokalen Richtlinien für infektiöse medizinische Geräte mit elektronischen Bauteilen.

Reinigen Sie den Ambu aView 2 Advance Monitor gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

HINWEIS: Das Ambu aScope 4 Cysto darf nicht gereinigt und wiederverwendet werden, da es sich um ein Medizinprodukt zur einmaligen Verwendung handelt.

Ihr Trainer



Ambu GmbH

In der Hub 5 • 61231 Bad Nauheim • Deutschland
T +49 6032 92500 • F +49 6032 9250200
www.ambu.de