

## DATENBLATT

aScope™ 5 Cysto HD kombiniert erstklassige Bildqualität mit der Einfachheit und Effizienz der sterilen flexiblen Einweg-Lösung für die Zystoskopie von Ambu.

### Hohe Bildqualität durch HD-Technologie

Das aScope 5 Cysto HD bringt Ihre Arbeit auf höchstes Niveau. Zusammen mit der Ambu Full-HD-Visualisierungseinheit liefert das aScope 5 Cysto HD-System dem Benutzer ein erstklassiges Bild. Es gibt keine Verschlechterung der Bildqualität und die Sorge um beschädigte Zystoskope entfällt. Mit dem aScope 5 Cysto HD erhalten Sie für jeden Eingriff ein brandneues Zystoskop.

Die Kombination aus einem hochauflösenden Kamerachip im Zystoskop und der Ambu Full-HD-Visualisierungs- und Prozessoreinheit liefert ein erstklassiges Bild. Der von Ambu entwickelte ARC-Algorithmus (Advanced Red Contrast) wurde programmiert, die Sichtbarkeit roter Farbtöne im Bild zu verbessern, ohne das natürliche Aussehen zu verändern.

### Optimiert Ihren Arbeitsablauf

Das aScope 5 Cysto HD ist immer einsatzbereit, wenn Sie es sind, und kann problemlos überallhin mitgenommen werden. Die Anzahl der Eingriffe und die Produktivität werden nicht mehr davon beeinflusst, ob ein Zystoskop verfügbar ist. Verzögerungen, die bei Ihren Patienten zu Enttäuschung oder Beunruhigung führen, gehören der Vergangenheit an. Von der Ambulanz bis hin zu Konsilen – Sie können das leichte Einweg-Zystoskop und die tragbare Visualisierungseinheit ganz einfach in die unterschiedlichen klinischen Abteilungen mitnehmen.

Vereinfacht Planung und Management des Arbeitsalltags Das aScope 5 Cysto HD vereinfacht die Planung und das Management Ihres Arbeitsalltags. Das Suchen und Schieben eines schweren Turms bleibt Ihnen erspart. Und wenn Sie fertig sind, entsorgen Sie das Einweg-Zystoskop einfach. Die Wiederaufbereitung entfällt.

### Versteckte Kosten entfallen

Mit dem aScope 5 Cysto HD entfallen Ausgaben z. B. für Wiederaufbereitungsmaterial, Wartungs- und Reparaturarbeiten sowie die damit verbundenen langfristigen Serviceverträge. Tatsächlich kann das aScope 5 Cysto HD zu Kosteneinsparungen in Ihrem Klinikum führen, weil es Ihren Arbeitsablauf verbessert und den Zeit- sowie Kostenaufwand für die Reinigung von Mehrweg-Zystoskopen reduziert.

# Ambu® aScope™ 5 Cysto HD

## Effizienz des Einweg-Konzepts, Bildgebung auf höchstem Niveau



### DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

Hervorragende Bildqualität durch HD-Technologie.

Verbesserte Sichtbarkeit mit Advanced Red Contrast (ARC).

Vereinfacht den Arbeitsablauf und erleichtert die Tagesplanung.

Hilft, die Kostenkontrolle zu optimieren.

Eliminiert versteckte Kosten und ermöglicht die Neuzuweisung wertvoller Ressourcen.

# Ambu

## SPEZIFIKATIONEN

### Optisches System

Sichtfeld	120°
Tiefenschärfe	3 - 100 mm
Lichtquelle	LED

### Einführungsbereich

Abwinkelung*	210° nach oben, 120° nach unten
Durchmesser Einführungsbereich	16,2 CH / Fr / 5,4 mm (0,21")
Durchmesser distales Ende	16,8 CH / Fr / 5,6 mm (0,22")
Maximaler Durchmesser des Einführungsbereichs	18 CH / Fr / 6,0 mm (0,24")
Arbeitslänge	388 mm (15,3")

### Arbeitskanal

Mindestbreite des Instrumentenkanals**	Min. 6,6 CH / Fr / 2,2 mm (0,086")
--	------------------------------------

### Lagerung und Transport

Temperatur bei Transport	-10 - 55 °C (14 bis 131 °F)
Temperatur während Lagerung***	10 - 25 °C (50 bis 77 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	30 - 85 %
Atmosphärischer Druck	80 - 106 kPa

### Betriebsumgebung

Temperatur	10 - 40 °C (50 bis 104 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	30 - 85 %
Atmosphärischer Druck	80 - 106 kPa
Höhe	≤ 2000 m

### Sterilisation

Sterilisationsmethode	ETO
-----------------------	-----

### Material

DEPH-Phthalate	Enthält keine DEPH-Phthalate
Keine allergenen Substanzen	Ohne Naturkautschuklatex hergestellt

### Abmessungen

Gewicht	158 g
---------	-------

## BESTELNUMMERN

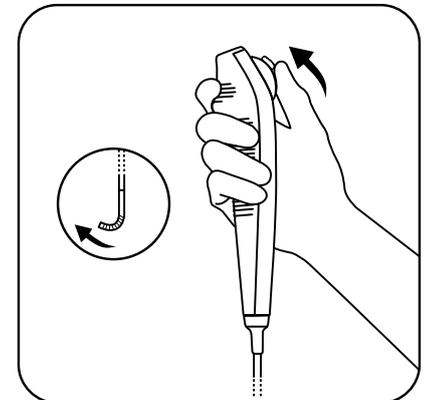
Produkt	Artikel-Nr.	Menge
aScope 5 Cysto HD - Rückwärtsausschlag	602001000	5 Stk.
aScope 5 Cysto HD - Standardausschlag	603001000	5 Stk.
Zubehör	Artikel-Nr.	Menge
4-Wege-Absperrhahn, 3,5 bar (50 psi). Überwurfmutter, große Bohrung****	K12-11412	50 Stk.
Hämostaseventil, AccessPLUS™, große Bohrung****	K12-11413	25 Stk.

\* Bitte beachten Sie, dass die Abwinkelung beeinträchtigt werden kann, falls der Einführungsbereich nicht gerade gehalten wird oder wenn Endoskopiezubehör eingeführt ist.

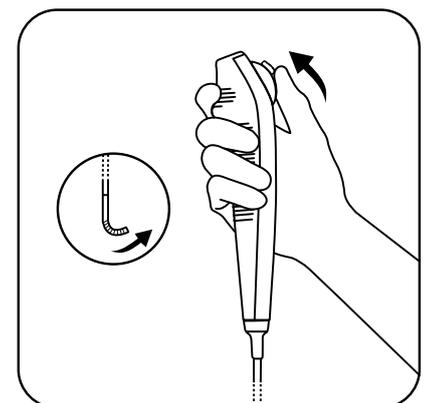
\*\* Es besteht keine Garantie, dass Endoskopiezubehör, welches ausschließlich aufgrund der Mindestbreite des Arbeitskanals ausgewählt wurde, kompatibel ist.

\*\*\* Durch die Lagerung bei höheren Temperaturen kann die Lebensdauer beeinträchtigt werden.

\*\*\*\* Nicht in allen Ländern erhältlich.



**Standardausschlag**  
Steuerhebel nach oben = Spitze nach oben  
Steuerhebel nach unten = Spitze nach unten



**Rückwärtsausschlag**  
Steuerhebel nach oben = Spitze nach unten  
Steuerhebel nach unten = Spitze nach oben

# Ambu

**Ambu A/S**

Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Dänemark  
T +45 72 25 20 00  
ambu.de

**CE**  
2797

US: Rx Only