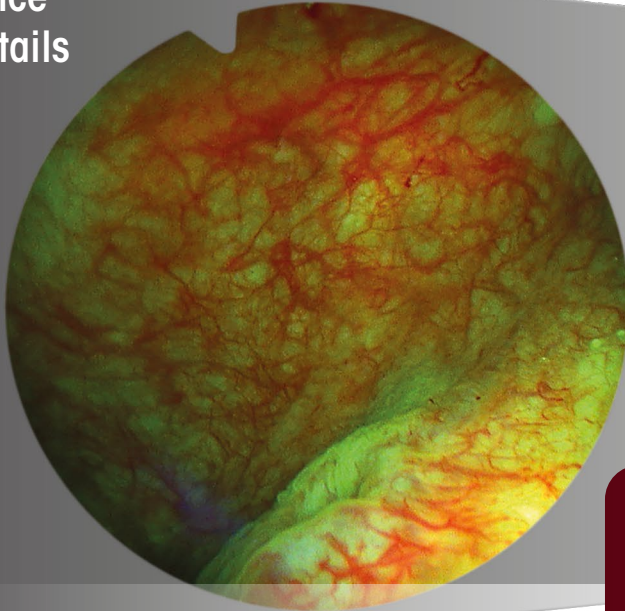


The Difference
is in the Details



spirit of excellence

SIM – Special Imaging Mode
mit der ENDOCAM Logic-Kameraplattform

SIM – Special Imaging Mode

Neben der Darstellung natürlicher Farben stehen Ihnen optional verschiedene digitale Algorithmen zur Verfügung. Situationsbedingt können diese **Special Imaging Modes (SIM)** die Gewebedifferenzierung verbessern, kritische Bildbereiche aufhellen und Strukturen in hellen, sonst überstrahlten Regionen besser darstellen (HDR).



The Difference is in the Details



spirit of excellence

■ Umschalten per Knopfdruck

SIM kann mit einem Knopfdruck direkt am Kamerakopf ein- und ausgeschaltet werden

■ Keine zusätzliche Investition

SIM arbeitet mit normaler Weißlicht-Beleuchtung, es sind keine speziellen Lichtquellen notwendig. Wir empfehlen die Lichtquelle ENDOLIGHT LED 2.2

■ Anwendungs presets

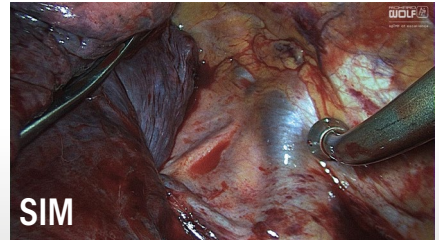
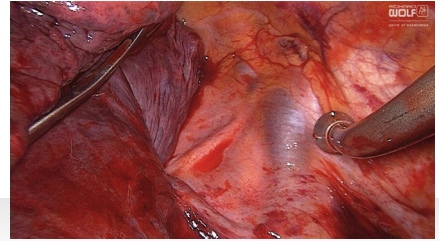
Jedem medizinischen Anwendungs preset ist bereits ein geeigneter **SIM** hinterlegt. Andere Modi können in einem User-Preset hinterlegt werden

■ Sicherheit

Immer wenn **SIM** aktiv ist wird dies in der Statuszeile angezeigt

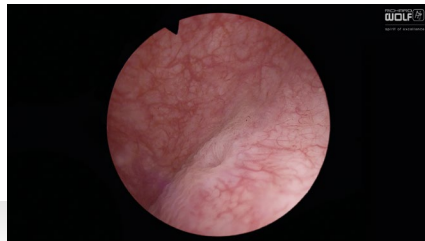
COLOR CONTRAST I – III

Color Contrast-Modi erhöhen den Bildkontrast und die Farbdifferenzierung durch gezielte Falschfarbendarstellung.



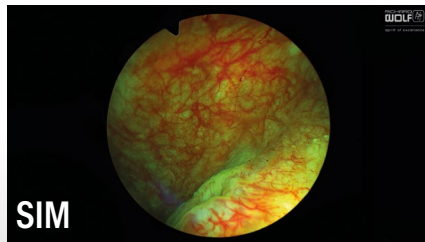
COLOR CONTRAST I

Differenzierte Farbdarstellung, sowie Kontrasterhöhung in Bildern mit hohem Rotanteil.



COLOR CONTRAST II

Differenzierte Farbdarstellung, sowie Kontrasterhöhung in blassen Bildern.

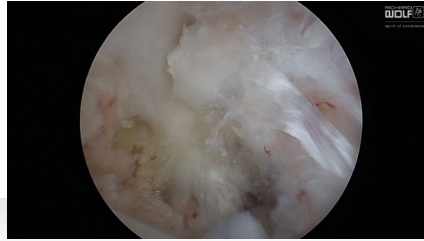


COLOR CONTRAST III

Stärker differenzierte Farbdarstellung, sowie Kontrasterhöhung in blassen Bildern.

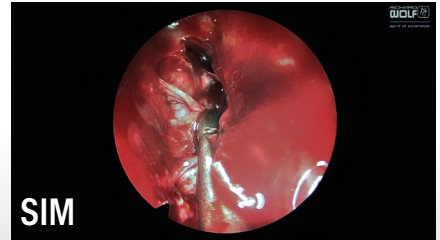
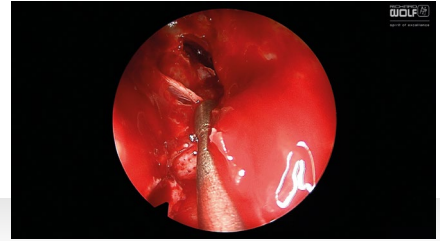
CONTRAST I – II

Contrast-Modi verstärken Strukturen zur besseren Erkennung, unter Erhaltung der ursprünglichen Farbtöne.



CONTRAST I

Intensivierte Farbdarstellung, sowie Kontrasterhöhung in blassen Bildern.

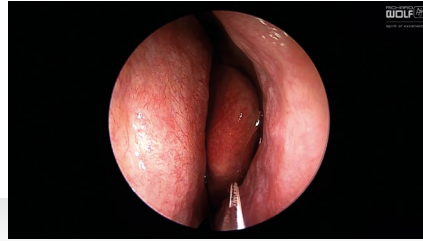


CONTRAST II

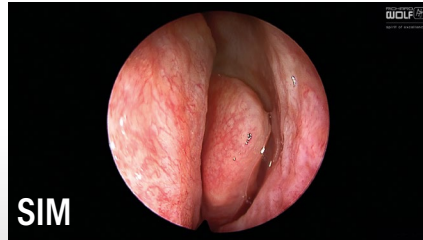
Gedämpfte Farbdarstellung für stark gesättigte Bildszenen. Die Farbintensität wird reduziert.

HDR

High Dynamic Range



Der High Dynamic Range Modus hellt dunkle Bildbereiche auf und reduziert Überstrahlungen.



HDR
Reduktion von Überstrahlungen.
Aufhellung von Schatten.

RICHARD
WOLF 

spirit of excellence

Das Bild liefert in diesen Grenzbereichen mehr Information.



spirit of excellence

Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis.
Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

www.richard-wolf.com