

AOHUA

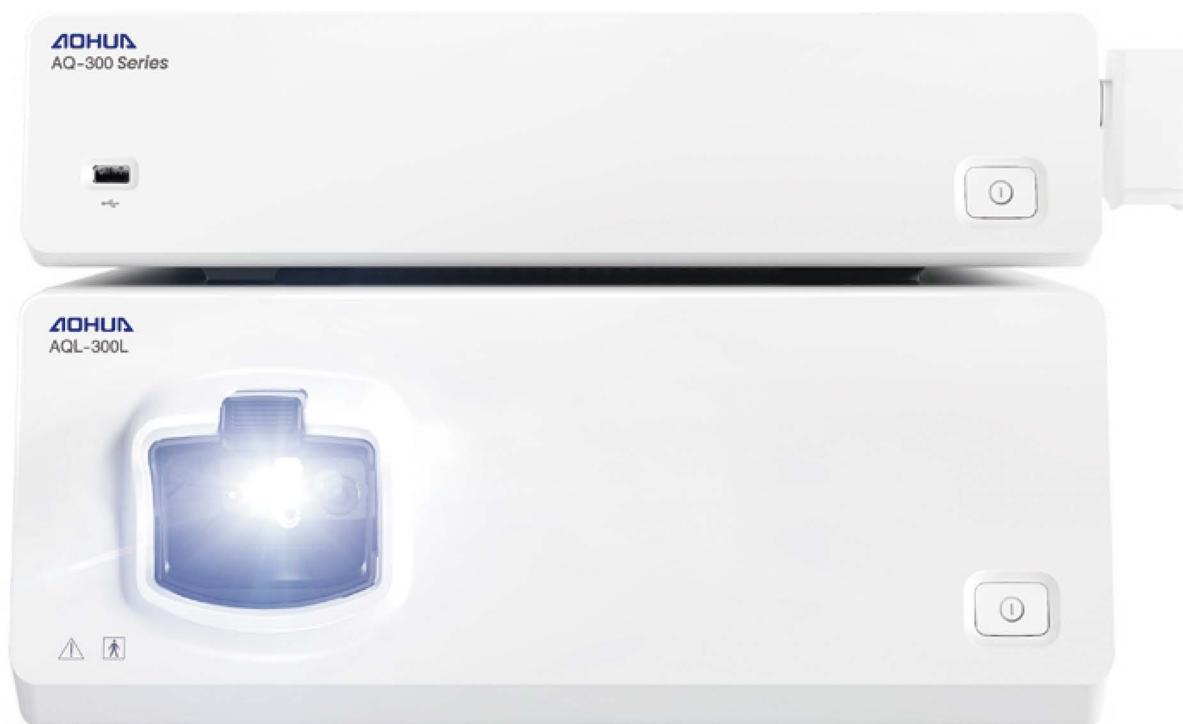
SONOLOGISTIC

www.sonologic.pl



ZESTAW WIDEOENDOSKOPOWY

AQ-300





4K

Endoskopia przyszłości

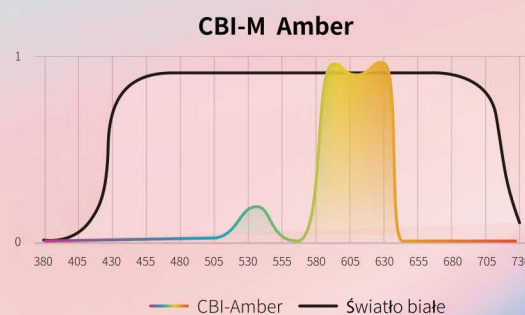
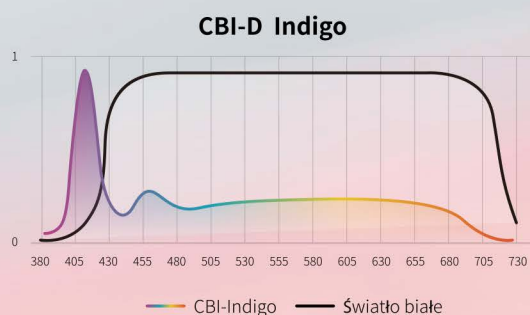
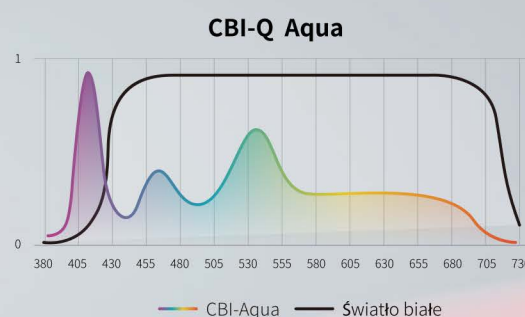
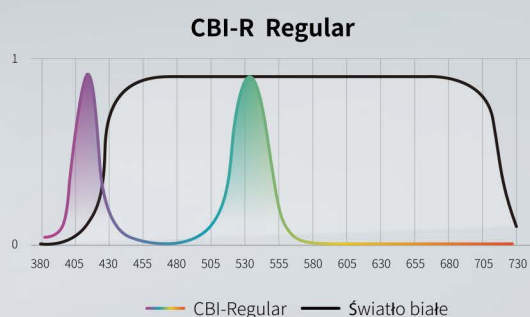
Dzięki monitorowi i procesorowi 4K, AQ-300 oferuje ulepszony obraz endoskopowy, co usprawnia diagnostykę.



4 tryby CBI z 5 diodami LED

AQ300 oferuje cztery tryby chromoendoskopii, wykorzystując kombinację pięciu źródeł światła LED.

Tryby te zapewniają wydajne, szybkie i precyzyjne uwydatnienie cech obserwowanych zmian.





Intuicyjna obsługa

Poznaj intuicyjną obsługę AQ-300, za którą kryją się innowacyjne funkcje.







Inteligentne wsparcie w kolonoskopii (CSA)

Regulowana sztywność

Sztywność kolonoskopu można regulować za pomocą pierścienia regulacyjnego, co umożliwia dostosowanie sztywności do specyficznych wymagań różnych segmentów okrężnicy.



Elastyczne zginanie

Kolonoskop posiada funkcję adaptacyjnego skręcania. Dzięki temu dostosowuje się do poruszania w różnych częściach jelita grubego. Technologia ta zmniejsza potrzebę ręcznej manipulacji endoskopem, zwiększając komfort pacjenta podczas zabiegu.



Synchronizowana transmisja siły

Zsynchronizowany mechanizm transmisji siły skutecznie przenosi siły pchająco-ciągące i obrotowe na końcówkę kolonoskopu, umożliwiając łatwiejszy dostęp do kątnicy.





Rękojeść V generacji

Nowo wprowadzona konstrukcja uchwyty jest lżejsza, co skutecznie zmniejsza zmęczenie dłoni.



Water-jet - przednie spłukiwanie pola widzenia

Cała seria gastroskopów obejmuje funkcję Water-jet, która pomaga zachować dobrą widoczność podczas diagnostyki i zabiegu.



Duży kanał roboczy

Dostępne opcje zawierają kanał roboczy 3,2 mm w gastroskopie oraz 4,2 mm w kolonoskopie.

Najwyższej klasy konfiguracja



170°

The diagram shows a black endoscope tube with a curved tip. From the tip, a wide, fan-shaped beam of light extends outwards, representing the field of view. The text '170°' is overlaid on the center of this beam.

170° pole widzenia

AQ-300 oferuje szersze pole widzenia, które jest obecne w całej serii kolonoskopów.

3 światłowody

Endoskop został wyposażony w 3 światłowody, zapewniające jaśniejsze i bardziej równomierne oświetlenie, szczególnie bardziej oddalonych obszarów.



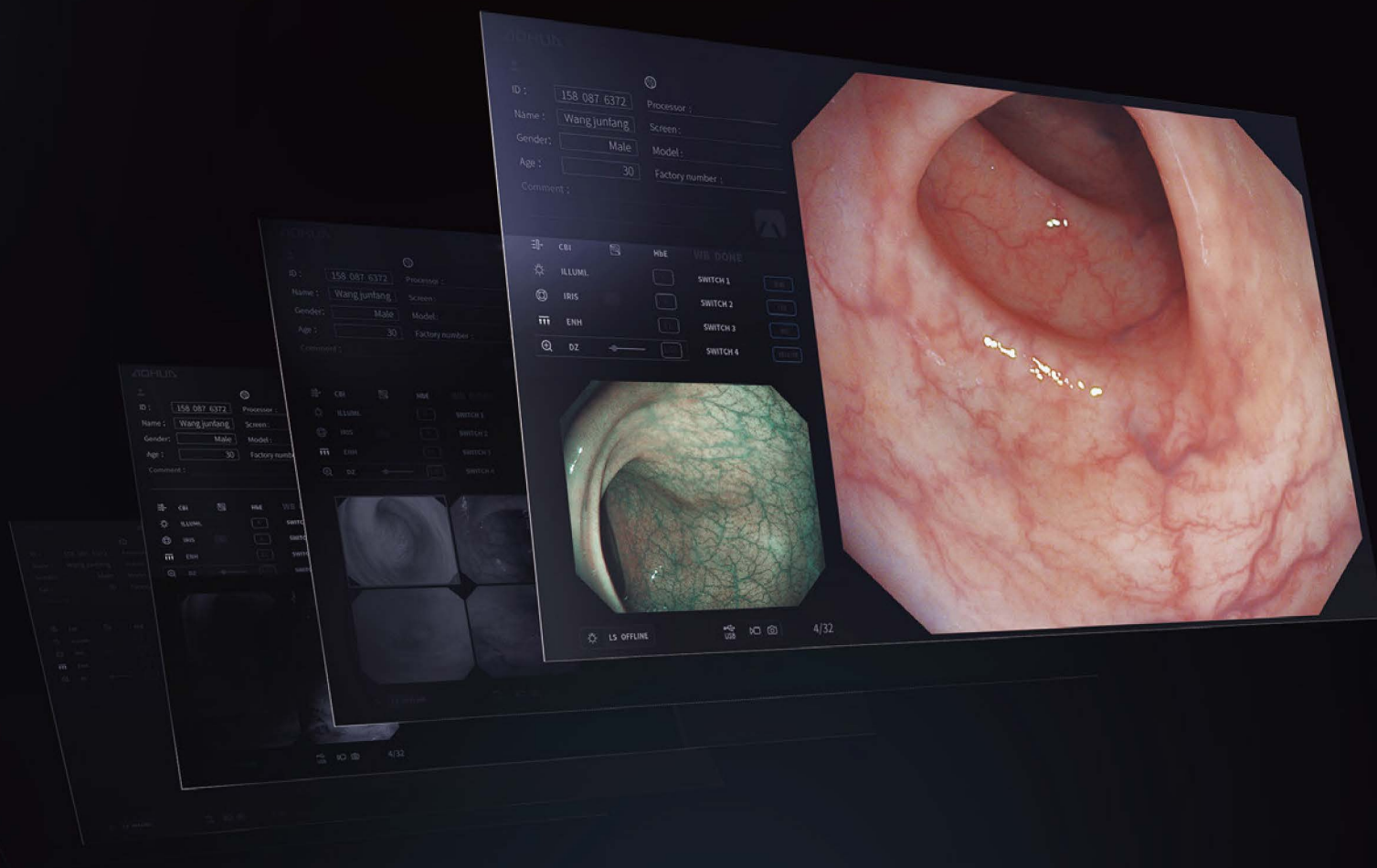
Bezstykowa transmisja sygnału oraz bezprzewodowe zasilanie

Zintegrowanie bezstykowego przesyłu sygnału oraz bezprzewodowego zasilania umożliwia szybką transmisję, lepszą wytrzymałość izolacji oraz eliminację zakłóceń sygnałów o wysokiej częstotliwości. Zapewnia to bardziej stabilny przekaz obrazu. Dodatkowo, zastosowanie bezprzewodowego zasilania eliminuje ryzyko narażenia pacjenta na porażenie prądem.



Wyświetlanie dwóch obrazów jednocześnie

AQ-300 umożliwia wyświetlanie na jednym ekranie zarówno obrazów w świetle białym, jak i chromoendoskopii optycznej, co pozwala lepiej dostrzec zmiany w obserwowanym obszarze.



Kompatybilne rozwiązania do różnych zastosowań

Duodenoskop / zoom optyczny / podwójna ostrość
i inne rozwiązania





Funkcje i cechy

Źródło światła	5LED
Chromoendoskopia	CBI Regular/CBI Indigo/CBI Aqua /CBI Amber
Wzmocnienie obrazu	Struktura / krawędzie / kolor
Dostosowanie jasności	Automatyczne / manualne
Funkcja zoomu cyfrowego	1/1.2/1.5/1.8/2 times
Zatrzymywanie i odtwarzanie	Zatrzymuje obraz w czasie rzeczywistym i odtwarza go
IRIS	Pomiar natężenia światła: szczytowy / średni / automatyczny
Pamięć USB	Obrazy i filmy w wysokiej rozdzielczości mogą być zapisywane w dowolnym momencie
Wyświetlanie dwóch obrazów	Wyświetlanie dwóch trybów obrazu jednocześnie

UHD-GT/CL/ED

	Model	Długość robocza	Średnica końca dystalnego	Średnica sondy roboczej	Średnica kanału roboczego	Głębokość ostrości	Pole widzenia	Zakres zginania
Wideogastroskop	*UHD-GT300	1050mm	9.2mm	9.2mm	2.8mm	2-100mm	145°	U210°D90°L100°R100°
	*UHD-GT300T	1050mm	9.8mm	9.6mm	3.2mm	2-100mm	145°	U210°D120°L100°R100°
Wideokolonoskop	*UHD-CL300I	1300mm	12.2mm	12.0mm	3.7mm	2-100mm	170°	U180°D180°L160°R160°
	*UHD-CL300L	1650mm	12.2mm	12.0mm	3.7mm	2-100mm	170°	U180°D180°L160°R160°
	*UHD-CL300TI	1300mm	12.2mm	12.0mm	4.2mm	2-100mm	170°	U180°D180°L160°R160°
	*UHD-CL300TL	1650mm	12.2mm	12.0mm	4.2mm	2-100mm	170°	U180°D180°L160°R160°
Wideoduodenoskop	UHD-ED300V	1250mm	13.5mm	11.2mm	4.2mm	4-60mm	100°	U120°D90°L90°R110°

(*: Water-jet (spłukiwanie pola zabiegowego))

 call us **+49 (0) 8104-8908-0**

Headquarter Europe (Aohua affiliate company)
 WISAP Medical Technology GmbH
 Fichtenstrasse 27
 85649 Brunnthal-Hofolding
 Email: Info@aohua.eu

www.Aohua.eu

See the Manual for details of contraindications or precautions.

v1.0_2402