

# Duales OP-Mikroskop System

imed medical

DICOM  
HL7 - FHIR



**WILD**  
GALILEO

Das digitale  
3D-Stereo  
OP-Mikroskop  
System

CE

■ Made  
■ in  
■ Germany

DICOM  
HL7 - FHIR

Touchmonitor

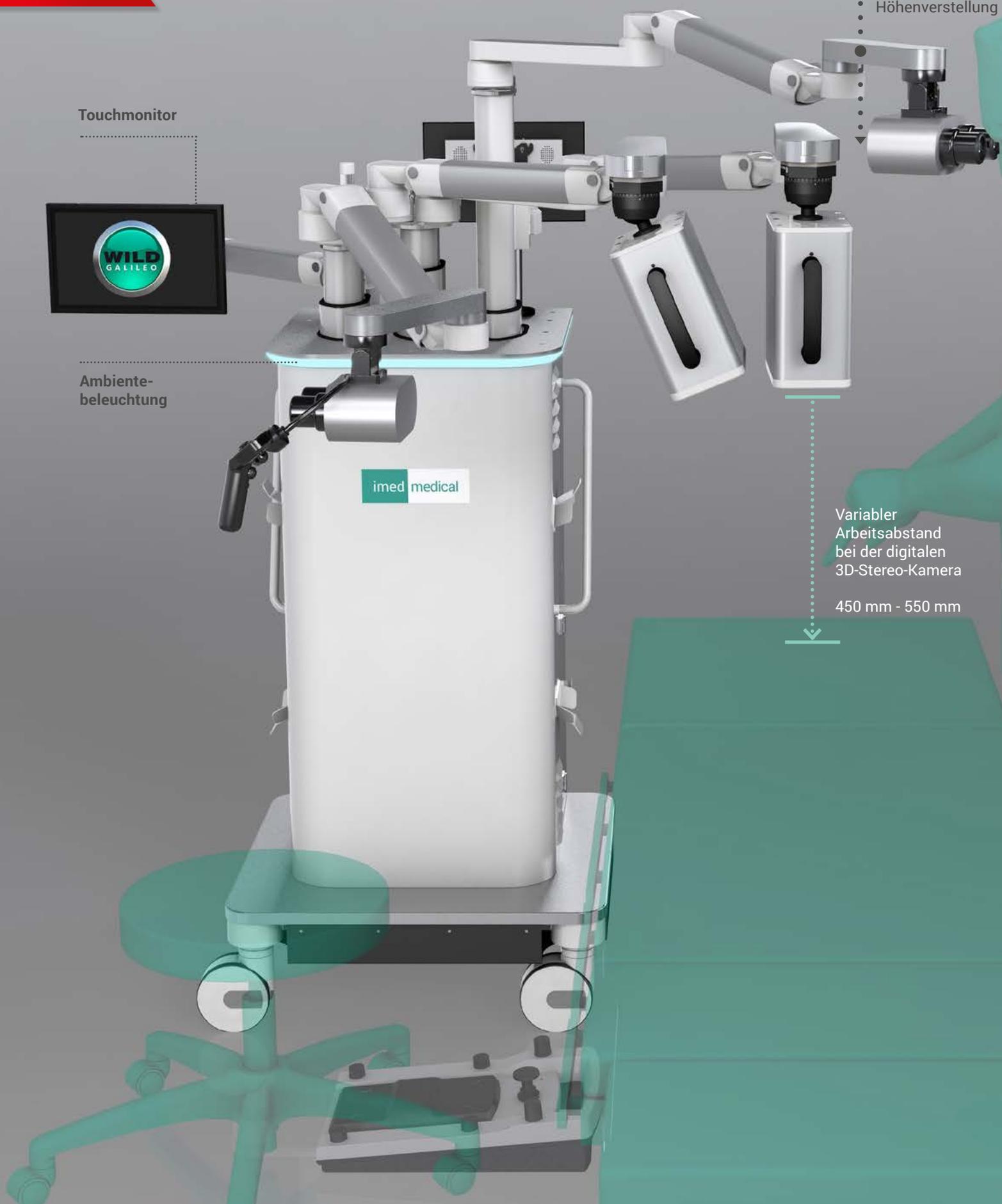


Ambiente-  
beleuchtung

imed medical

Stufenlose  
Höhenverstellung

Variabler  
Arbeitsabstand  
bei der digitalen  
3D-Stereo-Kamera  
450 mm - 550 mm





## Das redundante digitale 3D-Stereo OP-Mikroskop System – mit zwei unabhängigen Mikroskopen.

### Redundanz

- Zwei unabhängige digitale 3D OP-Mikroskop Systeme

### Ergonomie

- Für maximalen Komfort ist die Arbeitsposition jederzeit individuell anpassbar

### Digitales 3D-Stereo Mikroskop



- Individuelle Positionierung über dem OP-Tisch
  - Variabler Arbeitsabstand von 450 mm bis 550 mm
  - Freier Winkel zum Objekt

### Digitales Binokular mit ergonomischem Handgriff zur Bedienung

- Individuelle Positionierung entsprechend der ergonomischen Arbeitsposition
- High-Tech Mikro-Displays
  - Mit Echtzeit-Darstellung (ca. 60 Bilder/Sek.)
  - Auflösung 4K UHD

### Visualisierungssysteme

- Digitale Binokulare am Tragearm oder als Epson Heads-Up-View / Kopf-Tragesystem
- 2D oder 3D-Monitor auf separatem Rollenstativ oder als Wand- oder Deckenmontage
- Schnittstelle zu OR-workstation wie z.B. EIZO CuratOR

## Touchmonitor

Touchmonitor Bereiche



**Daten Patient**

**Vergrößerung**

**Lichtintensität**

**Auswahl Hubsäule**

**Statusleiste**

**Menüleiste**

**Einzelsteuerung der Hubsäulen**

**Bild- und Video- Anzeige mit Auswahlmöglichkeit**



### Digitales Binokular

- 60 Bilder/Sek.
- 4K UHD Auflösung



### Handgriff-Funktionen

- Schneller AutoFokus (AF)
- Fokus-Feinjustierung
- Lichtintensität
- Vergrößerung, variabel und stufenlos
- Custom-Button
- Navigation im Live-Bild
- Bild- und Videoaufnahme
- Umschaltung 2D/3D



### Stereo-Kamerasystem

- 47MP pro Kamera
- Hochleistungs LEDs mit ca. 180.000 Lux

### Schnittstellen

- HDMI / DVI
- DisplayPort (DP)
- Ethernet
- USB / USB C
- DICOM
- HL7 / FHIR

### .steute® Fußschalter

- 16 Funktionen

### Maße / Gewicht:

Gesamthöhe	min. 1.300 mm	Hubsäule eingefahren
Gesamthöhe	max. 2.400 mm	Hubsäule ausgefahren
Mikroskopfuß	624 mm x 645 mm	(L x B)
Schwenkarmlänge	1.300 mm	(optional bis 1.900 mm)
Gewicht	180 kg - 230 kg	(je nach Ausführung)