

# XOTOCAM 1.2

Medizinisches Wunddokumentationssystem



## Technisches Datenblatt

Das System wird zertifiziert nach DIN 13485 (Medizinproduktegesetz)

XOTO Technology GmbH  
Eberhardstraße 22a  
33129 Delbrück

Tel. +49 (0) 2161 - 54 81 08 5  
Fax. +49 (0) 2161 - 54 87 04 3  
[info@xototechnology.com](mailto:info@xototechnology.com)

Geschäftsführer: Heinz Kruss  
HRB 13305 / AG Paderborn  
Steuernummer: 339/5858/0622  
USt-ID: DE316788474

Bankverbindung: Sparkasse Delbrück - IBAN DE9747 2517 4000 0003 1526 - BIC WELADED1DEL

<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>Breite x Höhe x Tiefe:</b> <b>Gewicht:</b>	278 x 127 x 37,5 mm 1000 Gramm
<b>GEHÄUSE</b>	<b>Hochwertiges Gehäuse; voll desinfizierbar, abwischbar, glatte Flächen; Schutzklasse IP64</b> <b>Farbe:</b>	Standard RAL9003, signalweiß
<b>MONITOR</b>	<b>Größe.:</b> <b>Bildpunkte:</b> <b>Farben.:</b> <b>Helligkeit:</b> <b>Schutzglas.:</b>	7“, LED Backlight 1024 (R.G.B) x 600 16 M Farben bis 850 cd/m. entspiegeltes ESG Schutzglas
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	<b>Datenschnittstelle:</b> 10 Base-T / 100 Base-TX via optionale Docking Station, Schutzgrad IP64 <b>Stromversorgung:</b> 24 V und 2,7 A, über Docking Station mit beiliegendem Netzteil <b>W-LAN:</b> <b>Bluetooth:</b>	100 Base-TX via optionale Docking Station, Schutzgrad IP64 2,7 A, über Docking Station mit beiliegendem Netzteil 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth BLE 4.0 + EDR
<b>KAMERASYSTEM</b>	<b>Fokus-Typ:</b> <b>Bildübertragungsrate:</b>  <b>Video Enkoderierung</b> <b>Motivdistanz</b> <b>Blickwinkel</b> <b>Bildbereich Sensor</b> <b>Bildauflösung</b>	Kontinuierlicher, schneller Autofokus HD (720 p) – 60 fps Full HD (1080 p) – 60 fps Medical 4 K – 30 fps 13 MP (3120 p) – 20 fps H.264 / MPEG-4 AVC 100 mm – ∞ 70 ° 4623 µm x 3432 µm Medical 4 K (3.840 x 2.160 Pixel) Full HD (1080 p), HD (720 p) VGA/QVGA 13 MP (3120 p)
<b>BELEUCHTUNGSRINGE</b>	<b>Anzahl LEDs</b>  <b>Leistung pro LED</b> <b>Farbtemperatur</b> <b>Lichtstärke</b> <b>Abstrahlwinkel</b> <b>CCT Qualität</b> <b>Lichtausbeute</b>	großer Ring (32 LEDs) kleiner Ring (8 LEDs) 500mW 5700 K, konstant regelbar bis max. 14000 mcd 120° at 50% ↓ HighCRI Ra 95, 560 mcd 131 lm/Watt
<b>ABSTANDSMESSUNG</b>	<b>Reichweite.</b> <b>Wellenlänge</b> <b>Messfrequenz</b>	bis 2m 940 nm 50 Hz
<b>INTEGRIERTES IT-SYSTEM</b>	<b>Prozessor</b> <b>Arbeitsspeicher</b> <b>interner Speicher</b> <b>Betriebssystem.</b>	freescal ARM cortex-A9 Prozessor Quadcore 1,2 GHz RAM.2 GB DDR3 32 GB NAND Flash MLC(up to 44Mbit/s2),erweiterbar bis 64 GB Android
<b>POWERMANAGEMENT</b>	<b>Akkupack.</b> <b>Akku-Laufzeit</b>	Li-Ion Akkupack 14,4 V / 2,75Ah, 39,6 Wh Stand-by: bis zu 50 Stunden; In Betrieb: bis zu 10 Stunden
<b>ANBINDUNG</b>	<b>Schnittstellen</b>	XotoGATE – Kommunikationsserver HL7: ADT,ORM,MDM DICOM: DICOM Send, DICOM Receive, DICOM worklist
<b>SONSTIGES</b>	Verbesserte Bildqualität durch erweiterte Schärfentiefe schnelleres und variables Festlegen des gewünschten Fokussierpunkts (Touch-Fokus) automatische Belichtungsanpassung spezielle Weißabgleichseinstellungen für OP-Säle TOF-Sensor mit erhöhter Maßgenauigkeit über 1m Fernaufnahmen ohne Beschränkungen möglich Rohbildspeicherung ist möglich	