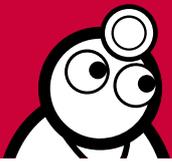
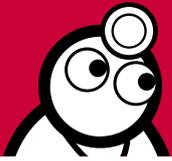


	Clarius C3 HD3	CHISON SonoEye G5	GE Healthcare Vscan Air
			
Anschluss	Kabellos	Kabelbetrieben	Kabellos
Kompatibles Betriebssystem	iOS + Android	Android (begrenzte Geräteauswahl – beim Kauf im DocCheck Shop <b>inkl. gratis</b> Huawei MatePad Tablet)	iOS + Android
Visualisierung	Clarius App	SonoEye App	Vscan Air App
Sonde	Konvex	Konvex	Dualsonde: Konvex + Linear
Frequenzbereich	2–6 MHz	2–5 MHz	Konvex: 2–5 MHz Linear: 3–12 MHz
Max. Eindringtiefe	40 cm	37 cm	Konvex: 24 cm Linear: 8 cm
Piezoelemente	192	96	192
Gewicht	308 g	143 g	205 g
Sichtfeld	73°	59°	Konvex: 60° Linear: 40 mm



Akku	Ladezeit: 90 min Scanzeit: 60 min (mit Aufsatzkühler)	Ladezeit: 120 min Scanzeit: 120 min	Ladezeit: 75 min Scanzeit: 50 min
Bildgebung	B-Modus M-Modus Power-Doppler Farbdoppler Harmonic Imaging (THI)	B-Modus B/M-Modus C-Modus CPA, CPD	B-Modus Farbdoppler Harmonic Imaging (THI)
Anwendungsbereich	Abdomen Fetal Schädel (Erwachsene) Blase Prostata Periphere Gefäße Muskuloskelettal konventionell (MSK) Hüfte (MSK) und Hüftgelenk Pädiatrisch Intraoperativ (Abdominalorgane & Gefäße)	Abdomen Lunge FAST Gynäkologie OP Urologie	Konvex: Abdomen Thorax/Lunge Periphere Gefäße Bewegungsapparat (konventionell) Utrus Blase Bildgebende Führung bei Eingriffen Pädiatrisch Fetal/Geburthilfe  Linear: Thorax/Lunge Periphere Gefäße Kleine Organe (Hoden, Skrotum, Schilddrüse, Lymphknoten, Darm, Brust, Bauchwand, Haut, Subkutanes Gewebe, Faszien)
DICOM-Schnittstelle	(✓) Bei Clarius Membership	✓	✓



IP67-Zertifizierung	✓	✓	✓
Weitere Produkte/Sonden des Herstellers im DocCheck Shop	Mikrokonvex-Sonde für Pädiatrie (C7 HD3)  Linearsonde für vaskuläres Screening (L7 HD3)  Hochfrequente Linear-Sonde (L15 HD3)  Ultrahochfrequente Linear-Sonde (L20 HD3)  Kardial-Sonde für Echokardiographie (PA HD3)  Endokavitär-Sonde für GYN/Urulogie (EC7 HD3)	Linearsonde (SonoEye G2)	Vscan Extend mit Sektorsonde  Vscan Extend mit Dualsonde  →mobile Ultraschallsysteme