ZONCARE VU60 állatorvosi ultrahang – funkciókonfigurációs lista | 2026

Kulcstechnológiák

✦ uSeed képalkotó technológia

Saját fejlesztésű, innovatív képalgoritmusokat alkalmaz az anatómiai határok pontos kirajzolására és a szemcsés zaj (speckle) hatékony elnyomására. Átfogóan javítja a felbontást, a behatolási mélységet és az áthatolóképességet, így nagy felbontású szövetábrázolást biztosít, amely elősegíti a pontos klinikai diagnózist.

✦Kardiológiai AI – intelligens klinikai megoldás

Egyszerűsíti az állatorvosok munkafolyamatát. A Zola AI hatékony és pontos automatikus méréseket végez, automatikus diagnosztikai javaslatokkal segítve a klinikai döntéshozatalt.

✦Integrált csúcskategóriás funkciók minden klinikai helyzethez

Kategória	Sz.	Funkció	Részletek	Megjegyzés
Alap-kiépítés	1	Professzionális orvosi LCD-monitor	21,5″	
	2	Nagy érzékenységű érintőképernyő	13,3″	
	3	Merevlemez és adatkapcsolat	1 TB merevlemez, HDMI videokimenet, 4 db USB 2.0 port	
	4	Csatológél-melegítő	Alapfelszereltség	
	5	Aktív transzducercsatlakozók száma	4	
	6	Elektromos magasságállítás	Alapfelszereltség	
	7	Membrán billentyűzet	Alapfelszereltség	
	8	EMI modul	Alapfelszereltség	
	9	EKG-elvezetés és szoftver	Alapfelszereltség	
Alap-funkciók	10	ZClear – zajcsökkentő képalkotás	Alapfelszereltség	
	11	SCI	Alapfelszereltség	
	12	FCI	Alapfelszereltség	
	13	HR Flow	Alapfelszereltség	
	14	zMicroFlow	Alapfelszereltség	

	15	EFOV – kiterjesztett látómező	Alapfelszereltség	
	16	Anatómiai M-mód	Alapfelszereltség	
	17	Színes réteg elrejtése	Alapfelszereltség	
	18	TSI	Alapfelszereltség	
	19	Automatikus optimalizálás	Alapfelszereltség	
	20	Nagyító	Alapfelszereltség	
Speciális funkciók	21	Elasztográfia	Alapfelszereltség	
	22	Tűkiemelés	Alapfelszereltség	
	23	Biopsziás vezető	Alapfelszereltség	
	24	Panoráma képalkotás	Alapfelszereltség	
	25	Szöveti Doppler-képalkotás (TDI) (TVI, TEI, TVD, TVM)	Alapfelszereltség	
	26	Automatikus spektrumburkoló	Alapfelszereltség	
Zola AI kardio-lógiához	27	Automatikus EF	Alapfelszereltség	
	28	Automatikus LA/Ao	Alapfelszereltség	
	29	Automatikus IVSd/LVPWd	Alapfelszereltség	
	30	Automatikus LVSI	Alapfelszereltség	
	31	Automatikus EPSS	Alapfelszereltség	
	32	Automatikus LV(M)	Alapfelszereltség	
	33	Automatikus MV E/A	Alapfelszereltség	
	34	Automatikus TV Vmax	Alapfelszereltség	
	35	Automatikus PV VTI	Alapfelszereltség	
	36	Automatikus PV Vmax	Alapfelszereltség	
	37	Automatikus AV VTI	Alapfelszereltség	

	38	Automatikus AV Vmax	Alapfelszereltség	
Egyéb	39	Vezeték nélküli kép-/videó-/jelentésátvitel	Alapfelszereltség	Kompatibilis WiFi-kártya, a felhasználó szerzi be
	40	Bluetooth kép-/videó-/ jelentésátvitel	Alapfelszereltség	Kompatibilis Bluetooth-modul, külön beszerzendő
	41	Átviteli asszisztens	Alapfelszereltség	LAN PC-kapcsolat
	42	DICOM	Alapfelszereltség	
	43	ZWork	Alapfelszereltség	
	44	Zonnet képalkotás	Alapfelszereltség	Külön licenc-aktiválás szükséges
Transz-ducerek	45	Főegység és transzducer	Mikrokonvex C11-3D Lineáris L13-5D Középfrekvenciás fázisvezérelt P10-3D Nagyfrekvenciás fázisvezérelt P12-4D	
	46	Főegység és transzducer	Mikrokonvex C11-3D Lineáris L13-5D Középfrekvenciás fázisvezérelt P10-3D	
	47	Főegység és transzducer	Mikrokonvex C11-3D Középfrekvenciás fázisvezérelt P10-3D	
	48	Főegység és transzducer	Mikrokonvex C11-3D Lineáris L13-5D	
	49	Főegység és transzducer	Mikrokonvex C11-3D	

	50	Opcionális transzducer	Konvex C5-2D	
	51	Opcionális transzducer	Alacsonyfrekvenciás fázisvezérelt P5-2D	