

Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex)			Model: WAKIe 2TC Producător: Atys Medical Tară de origine: Franța
Cod	300500		Cod 300500
Descriere	Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale		Da. Sistem Doppler transcranial pentru diagnostic și monitorizare neurovasculară, inclusiv traumatisme cranio-cerebrale. Broșură WAKIe 2TC, pag. 1-2.
Parametrul	Specificația		Specificația tehnică oferită / Referință
Tip	Portabil	obligatoriu	Da, portabil. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, General specifications.
Suport pe roțile cu frână		obligatoriu	Da, suport pe roțile cu frână (Multix Trolley).
Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde		obligatoriu	Da. Fiecare port/canal suportă toate tipurile de sonde. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Each channel supports each probe.
Porturi active		≥ 4 porturi	Da, 4 porturi active. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Connectivity / Analog input (4).
Monitor	Integrat	obligatoriu	Da, monitor integrat. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Display.
Boxe	Integrate	obligatoriu	Da, boxe stereo integrate. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, High quality Doppler / Stereo speakers.
Ecran	Touch screen	≥ 15 inch	Da, ecran tactil integrat de 15 inch. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Display.
Rezoluția ecran		≥ 1024 x 768	Da, rezoluție 1360 × 768. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Display.
Sonde	Sonda 2 MHZ, mod: PW	obligatoriu	Da, sondă 2 MHz, mod PW. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Probe frequency / Probe options.
	Sonda 1.6 MHZ, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diagnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod PW	obligatoriu	Da, sondă 1.6 MHz pentru monitorizare, mod PW, cu sistem de fixare pe craniu (headframe). Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Probe options / Probe holder. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, High Quality Doppler, Probe frequency.
	Sonda 4 MHZ, mod: CW, PW	obligatoriu	Da, sondă 4 MHz, mod CW/PW. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Probe frequency / Probe options.
	Compatibil cu sonde robotizate	obligatoriu	Da, compatibil cu sonde robotizate 1.6/2 MHz. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Robotized probes / Probe options.
Moduri de lucru	CW	obligatoriu	Da, CW. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Probe frequency.
	PW	obligatoriu	Da, PW. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Probe frequency.
	M-mode	obligatoriu	Da, M-mode color de înaltă rezoluție. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, High quality Doppler.
Afișare simultană	Spectru	Minim. 8 adâncimi	Da, afișare simultană a 9 spectre la 9 adâncimi. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Multi-

Anexa nr.3 - Lot 34

			gating.
	M-mode + CW/PW+Audio	obligatoriu	Da, M-mode + CW/PW + Audio. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2. Imag.
	Revizualizare+M-Mode/CW/PW	obligatoriu	Da, revizualizare cu spectru complet, M-mode și audio Doppler; parametrii pot fi reanalizați offline. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Examination review.
Diagnostic	Indici calculați	Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor	Da: Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor etc. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Displayed indices.
Modul de monitorizare	Monitorizare Unilateral	obligatoriu	Da, monitorizare unilaterală. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2, Configuration.
	Monitorizare Bilateral	obligatoriu	Da, monitorizare bilaterală. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2, Configuration.
	Monitorizare continua: trenduri	obligatoriu	Da, monitorizare continuă cu grafice de trend. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Continuous monitoring.
	Detectare 1 emboli	obligatoriu	Da, detectare automată a emboliilor Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Emboli detection.
	Analiză detaliată embolie	Indicarea evenimentelor detaliate	Da, analiză detaliată a emboliilor: intensitate, energie, durată, viteză, parte, poziție în ciclul cardiac, coeficient de încredere. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Emboli detection.
	Indicarea evenimentelor detaliate	obligatoriu	Da, afișarea și revizualizarea evenimentelor în timpul monitorizării. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2, Outstanding monitoring module.
Teste susținute	Teste de reactivitate vasomotorie	obligatoriu	Da, teste de reactivitate vasomotorie. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Speciality tests.
	Stenoze	obligatoriu	Da, aplicație pentru stenoze. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2, Applications: Stenosis. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2, ENGINEERED TO SERVE A WIDE RANGE OF APPLICATIONS.
	Reținere respirației	obligatoriu	Da, test de reținere a respirației. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Breath holding.
	Hiperventilarea	obligatoriu	Da, hiperventilare. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2, Breath holding, hyper ventilation.
	Post-Procesare Raw-Data	obligatoriu	Da, post-procesare offline a datelor/raw data și a adâncimii. Broșură WAKIe 2TC, pag. 1-3, Offline post processing / Raw data.
	Protocoale	Presetate, configurabile	Da, protocoale pentru diagnostic și monitorizare, configurabile, număr nelimitat. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3,

Posibilități software			Protocols.
	Interfața de lucru	Configurabilă	Da, interfață configurabilă / user-defined display. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2, Outstanding monitoring module.
	Date pacient Limba	Română/ Rusă / Engleză	Da, limba interfeței: Engleză.
	Rapoarte configurabile	obligatoriu	Da, rapoarte personalizabile/configurabile. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Reporting / Report.
	Conectivitate DICOM 3.0	obligatoriu	Da, DICOM (Worklist, Storage). Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Connectivity.
	Ieșiri video	HDMI, VGA, alte	Da, HDMI și VGA. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Connectivity.
	Ieșire audio	obligatoriu	Da, ieșire audio / headphone connector. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Connectivity.
	Export date PDF, ODT, PNG, DICOM, Mp4 Excel grafice, Raw Data	obligatoriu	Da: PDF, ODT, PNG, DICOM, Excel (txt), Raw Data, wave, MP4. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, Export data.
	Alimentare 220 V/50 Hz	obligatoriu	Da, 110-240 V, 50-60 Hz; compatibil cu 220 V/50 Hz. Broșură WAKIe 2TC, pag. 3, General specifications.
	Baterie, autonomie	≥ 2 ore	Da, baterie internă; autonomie 2 ore. Broșură WAKIe 2TC, pag. 2-3, Battery autonomy / General specifications.
	Coș pentru accesorii	obligatoriu	Da, coș pentru accesorii