

## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ COMPLETATĂ

Model: Versana iq ; PN:H48932BB ; NrDM:DM000720997 ; GE MEDICAL SYSTEMS (CHINA) CO., LTD, GE Medical Systems SCS, GE HealthCare ; Țara: China, Franta și SUA.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
<p>Sistem Ultrasonografic General Portabil</p> <p>Configurație Generală Tip sistem: Ultrasonograf portabil de înaltă performanță, ușor pentru transport facil. Greutate: ≤8 kg (inclusiv bateria, fără periferice).</p> <p>Monitor: Ecran ≥15", rezoluție minimă 1280 × 800 pixeli; preferabil touch-screen sau panou touch integrat.</p> <p>Interfață utilizator: Tastatură alfanumerică Stocare: SSD integrat ≥512 GB Performanțe Tehnice și Arhitectură Nivele de gri: ≥256.</p> <p>Gama dinamică: ≥190 dB sau echivalent</p> <p>Preprocesare: 600.000 canale digitale sau echivalent tehnologic. Moduri de scanare: B-Mode, M-Mode, Color Doppler, Power Doppler, PW Doppler, Duplex (B+PW, B+CF, B+M), Triplex (B+CF+PW).</p> <p>Adâncime scanare: 0 – ≥30 cm.</p> <p>Gama frecvență: 1 – ≥20 MHz. Funcționalități: Măsurători digitale, zoom în timp real și pe imagine înghețată, reducere zgomot (speckle reduction), compunere spațială. Specificații Transductoare Sistemul trebuie livrat cu 4 sonde active compatibile:</p> <p>Convexă: 2.0 – 5.0 MHz (aplicații abdominal, OB/GI, vascular, pediatrie). Liniară: 4.0 – 13.0 MHz (vascular, părți moi, pediatrie).</p>	<p><b>DA</b> Sistem Ultrasonografic General Portabil</p> <p>Configurație Generală <b>DA</b> Tip sistem: Ultrasonograf portabil de înaltă performanță, ușor pentru transport facil. <b>DA</b> Greutate: 5.2 kg (inclusiv bateria, fără periferice). <b>Pag. 2 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p>Monitor: <b>DA</b> Ecran – 15,6", <b>DA</b> rezoluție 1920x1080 pixel; <b>DA</b> preferabil touch-screen <b>pag. 2 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet.</b></p> <p><b>DA</b> Interfață utilizator: Tastatură alfanumerică <b>Digitala</b> <b>DA</b> Stocare: SSD integrat ≥512 GB Performanțe Tehnice și Arhitectură. <b>DA</b> Nivele de gri: 256. <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> Gama dinamică: 425 dB <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> Preprocesare: <b>974.026</b> canale digitale <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p>DA Moduri de scanare: B-Mode, M-Mode, Color Doppler, Power Doppler, PW Doppler, Duplex (B+PW, B+CF, B+M), Triplex (B+CF+PW). <b>Pag. 3 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet - Simultaneous capability</b></p> <p><b>DA</b> Adâncime scanare: 0 – 33 cm. <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> Gama frecvență: 1 – ≥20 MHz. Funcționalități: <b>DA</b> Măsurători digitale, <b>Pag. 9 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> zoom în timp real și pe imagine înghețată <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> reducere zgomot (speckle reduction), <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> compunere spațială. Specificații Transductoare bDA Sistemul trebuie livrat cu 4 sonde active compatibile: <b>Confirma ca fiecare sodna va fi compatibila cu ecograful oferta</b></p> <p><b>DA</b> Convexă <b>C1-5-RS</b>: 1.0 – 5.0 MHz (aplicații abdominal, OB/GI, vascular, pediatrie). <b>Pag. 18 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b> <b>DM000323531</b></p> <p><b>DA</b> Liniară <b>12L-RS</b>: 4.0 – 13.0 MHz (vascular, părți moi, pediatrie). <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b> <b>DM000736223</b></p>

<p>Sectorială (phased array): 1.7 – 4.0 MHz (cardiologie, vascular, transcranian, toracic).</p> <p>Endocavitară (micro-convex): 4.0 – 10.0 MHz (ginecologie, urologie, transvaginal, transrectal).</p> <p>Funcții de Optimizare și Productivitate Optimizare dinamică și continuă a imaginii în timp real (B-Mode și Doppler).</p> <p>Extinderea câmpului vizual (virtual convex) – optional</p> <p>Re-procesare post-achiziție (raw data analysis) – opțional Cărucior și Autonomie</p> <p>Cărucior avansat, ajustabil pe înălțime (900–1190 mm ±100mm). Suport multi-sondă: conectare simultană a ≥3 sonde.</p> <p>Sursă de alimentare integrată. Mobilitate: 4 roți pivotante cu sistem de blocare. Management cabluri: suporturi dedicate și cârlige. Autonomie baterie: ≥ 6 ore utilizare obișnuită sau o soluție echivalentă care asigură o autonomie de ≥ 6 ore.</p> <p>Geantă de transport inclusă. Conectivitate și Raportare Porturi: ≥4 USB, HDMI (1920 × 1080), Ethernet RJ45. Export date: Imagini statice în format JPEG sau echivalent (ex. BMP, PNG); Video în formate standard PC (ex. AVI, MP4, WMV sau echivalent). Software și Pachete de Analiză Sistem operare: sistem de operare modern, ex. Windows 10 sau echivalent. Pachete de analiză: abdomen, coloană vertebrală, ginecologie, musculo-scheletal, părți moi, vascular. Certificat de calibrare din fabrică. Înlocuire echipament sau soluție echivalentă dacă defecțiunea majoră se repetă ≥3 ori în primul an. Manuale de operare și service în engleză + traducere în română. Toate echipamentele livrate vor fi noi, în ambalaj original, cu lista autorizată de accesorii și piese de schimb.</p>	<p><b>DA</b> Sectorială <b>3Sc-RS</b> (phased array): 1 – 5 MHz (cardiologie, vascular, transcranian, toracic). <b>Pag. 17 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet DM000720905</b></p> <p><b>DA E8Cs-RS</b> Endocavitară (micro-convex): 3.0 – 10.0 MHz (ginecologie, urologie, transvaginal, transrectal). <b>Pag. 19 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet DM000721015</b></p> <p>Funcții de Optimizare și Productivitate <b>DA</b> Optimizare dinamică și continuă a imaginii în timp real (B-Mode și Doppler). <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> Extinderea câmpului vizual (virtual convex) – inclus in standart <b>Pag. 6 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p><b>DA</b> Re-procesare post-achiziție (raw data analysis) – opțional Cărucior și Autonomie - <b>Pag. 2 din Vivid iq Version 206 - Product Datasheet</b></p> <p>Cărucior avansat, ajustabil pe înălțime (835–115 mm)</p> <p><b>DA</b> Suport multi-sondă: conectare simultană a 4 sonde.(3RS + 1 DLP)</p> <p><b>DA</b> Sursă de alimentare integrată. <b>DA</b> Mobilitate: 4 roți pivotante cu sistem de blocare. <b>DA</b> Management cabluri: suporturi dedicate și cârlige. <b>DA</b> Autonomie baterie: 3 ore utilizare obișnuită sau o soluție echivalentă care asigură o autonomie de 6 ore. Conectarea la UPS extern <b>Da</b> Geantă de transport inclusă. Conectivitate și Raportare <b>DA</b> Porturi: 5 USB, HDMI (1920 × 1080), Ethernet RJ45. <b>DA</b> Export date: Imagini statice în format JPEG sau echivalent (ex. BMP, PNG); Video în formate standard PC (ex. AVI, MP4, WMV sau echivalent). <b>DA</b> Software și Pachete de Analiză <b>DA</b> Sistem operare: sistem de operare modern, ex. Windows 10 sau echivalent. <b>DA</b>Pachete de analiză: abdomen, coloană vertebrală, ginecologie, musculo-scheletal, părți moi, vascular. <b>DA</b> Certificat de calibrare din fabrică. <b>La livrarea</b> <b>DA</b> Înlocuire echipament sau soluție echivalentă dacă defecțiunea majoră se repetă ≥3 ori în primul an. <b>DA</b> Manuale de operare și service în engleză + traducere în română. <b>DA confirmam</b>Toate echipamentele livrate vor fi noi, în ambalaj original, cu lista autorizată de accesorii și piese de schimb.</p>
---	--