

| <b>Denumire Sistem</b>                                                                               | <b>G86</b>                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producător</b>                                                                                    | <b>VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.</b>                                                                                                                                                        |
| <b>Țară de origine</b>                                                                               | <b>China</b>                                                                                                                                                                                      |
| Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă<br>Cod 300100                                     | Da, Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă                                                                                                                                            |
| APLICAȚII CLINICE General, cardiac                                                                   | Da, APLICAȚII CLINICE General, cardiac<br><b>Product Data G86, pag.6, 1.2 Applications</b>                                                                                                        |
| PROBE PORTURI $\geq 5$ , cel puțin 4 active                                                          | Da, PROBE PORTURI 5, 5 active<br><b>Product Data G86, pag.9, 1.4 Standard features</b>                                                                                                            |
| PROBE TIP, MHz Linear 4 - 13 MHz<br><br>numar de elemente $\geq 192$                                 | Da, PROBE TIP, MHz Linear <b>X4-12L</b> 3 - 13 MHz<br>numar de elemente: 192<br><b>Product Data G86, pag.14, X4-12L broadband linear array</b>                                                    |
| Convex 1.5 -5,5 MHz<br>"numar de elemente $\geq 192$<br>Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)"    | Da, Convex <b>S1-8C</b> 1.5 -7,5 MHz<br>Da, numar de elemente : 192<br>Da, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)<br><b>Product Data G86, pag.13, S1-8C Single crystal Curved Array</b>         |
| Phased/Vector 1,5-5 MHz<br>numar de elemente $\geq 80$ ,<br>Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) | Da, Phased/Vector <b>S1-6P</b> , 1,0-8.0 MHz<br>Da, numar de elemente : 96,<br>Da, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)<br><b>Product Data G86, pag.15, S1-6P Single crystal phased array</b> |
| Tehnologie de conectare probe fara pini (pinless)                                                    | Da, Tehnologie de conectare probe fara pini (pinless)<br><b>Declarație de la producător din 13 Septembrie 2022</b>                                                                                |
| NIVELE DE GRI $\geq 256$                                                                             | Da, NIVELE DE GRI : 256<br><b>Product Data G86, pag.20, 5.1 2D Imaging</b>                                                                                                                        |
| PREPROCESARE, canale digitale $\geq 6.000.000$                                                       | Da, PREPROCESARE, canale digitale : 9.000.000<br><b>Product Data G86, pag.8, 1.4 Standard features</b>                                                                                            |
| GAMA DINAMICA $\geq 260\text{dB}$                                                                    | Da, GAMA DINAMICA : 280dB                                                                                                                                                                         |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adâncimea scanării $\geq 40$ cm                                                     | <i>Product Data G86, pag.21, 5.1 2D Imaging</i><br>Da, Adâncimea scanării: 40 cm                                                                                 |
| POSTPROCESARE da                                                                    | <i>Product Data G86, pag.8, 1.4 Standard features</i><br>Da, POSTPROCESARE<br><br><i>Product Data G86, pag.23, 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing</i> |
| IMAGINE MODURI<br>M-mod da<br>M-mod și 2-D da<br>Mod Anatomic si Anatomic Curbat da | IMAGINE MODURI<br>Da, M-mod<br>Da, M-mod și 2-D<br>Da, Mod Anatomic (Multi Angle M-mode with 360 degree rotation) si Anatomic Curbat (Curved M mode)             |
| Harmonic imaging da                                                                 | Da, Harmonic imaging da                                                                                                                                          |
| Imagine prin Compunere Spatiala da                                                  | Da, Imagine prin Compunere Spatiala <b>V-Fusion</b><br><br><i>Product Data G86, pag. 6 - 8, 1.3 Imaging features</i>                                             |
| DOPPLER Tip CW, PW, CFM                                                             | Da, DOPPLER Tip CW, PW, CFM                                                                                                                                      |
| Afișare frecvență da                                                                | Da, Afișare frecvență                                                                                                                                            |
| Afișare viteză da                                                                   | Da, Afișare viteză                                                                                                                                               |
| Power Doppler da                                                                    | Da, Power Doppler                                                                                                                                                |
| Duplex da                                                                           | Da, Duplex                                                                                                                                                       |
| Triplex da                                                                          | Da, Triplex<br><br><i>Product Data G86, pag. 6 - 8, 1.3 Imaging features</i>                                                                                     |
| FUNȚIONALITĂȚI<br>Măsurători digitale da                                            | FUNȚIONALITĂȚI<br>Da, Măsurători digitale                                                                                                                        |
| Diapazon dinamic selectabil da                                                      | <i>Product Data G86, pag. 34, 8.1 Measurement in different modes</i><br>Da, Diapazon dinamic selectabil                                                          |
| Focalizare de transmisie ajustabilă da                                              | Da, Focalizare de transmisie ajustabilă New adaptive beam correction                                                                                             |
| Focalizare de recepție dinamică da                                                  | Da, Focalizare de recepție dinamică New adaptive beam correction                                                                                                 |

|                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurători pe reluarea video da                                     | <p><b>Product Data G86, pag. 24, 5.10 Zone Imaging</b></p> <p>Da, Măsurători pe reluarea video</p> <p><b>Product Data G86, pag. 23, 5.7 Continuous Wave Doppler (CWD)</b></p> |
| Măsurarea automată a intimei-media da                               | <p>Da, Măsurarea automată a intimei-media</p> <p><b>Product Data G86, pag. 36, 8.2.10 Auto IMT (Intima-Media Thickness) measurement</b></p>                                   |
| Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da               | <p>Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin V-Flow + VLuminos</p> <p><b>Product Data G86, pag. 6 - 8, 1.3 Imaging features</b></p>                              |
| Analiza cantitativa TDI da                                          | <p>Da, Analiza cantitativa TDI (TD+TVI)</p> <p><b>Product Data G86, pag. 19, 4.6 TD, 4.7 TVI.</b></p>                                                                         |
| Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da                 | <p>Da, Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking)</p> <p>STRAIN IMAGING</p> <p><b>Product Data G86, pag. 19, 4.9 Strain Imaging</b></p>                                 |
| PAN/ZOOM imagine în timp real da<br>imagine înghețată da            | <p>Da, PAN/ZOOM imagine în timp real da<br/>imagine înghețată da</p> <p><b>Product Data G86, pag. 21, 5.1 2D Imaging</b></p>                                                  |
| STOCARE IMAGINI Capacitate $\geq$ 512GB<br>SSD sau Hybrid (SSD+HDD) | <p>Da, STOCARE IMAGINI Capacitate: Hybrid (SSD+HDD) 512GB SSD + 1 TB HDD</p> <p><b>Product Data G86, pag. 8, 1.3 Imaging features</b></p>                                     |
| Cine da                                                             | <p>Da, Cine</p> <p><b>Product Data G86, pag. 20, 5.1 2D Imaging</b></p>                                                                                                       |
| DICOM 3.0 COMPLIANT da                                              | <p>Da, DICOM 3.0 COMPLIANT</p> <p><b>Product Data G86, pag. 9, 1.4 Standard features</b></p>                                                                                  |
| PACHETE DE ANALIZĂ<br>General da<br>Cardiac                         | <p>PACHETE DE ANALIZĂ</p> <p>Da, General</p> <p>Da, Cardiac</p>                                                                                                               |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regim panoramic avansat da                                       | <i>Product Data G86, pag.6, 1.2 Applications</i><br>Da, Regim panoramic avansat PVIEW                                                                                                  |
| Elastografie strain (de compresie manuală) da                    | <i>Product Data G86, pag.8, 1.3 Imaging features</i><br>Da, Elastografie strain (de compresie manuală)                                                                                 |
| Elastografie sharewave (compresie acustică) da                   | <i>Product Data G86, pag.8, 1.3 Imaging features, Elastography imaging</i><br>Da, Elastografie sharewave (compresie acustică)                                                          |
| Altele Să se indice                                              | <i>Product Data G86, pag.8, 1.3 Imaging features, Shear wave Elastography</i> imaging(Vshear), a non-invasive method which can calculate tissue elastic modulus<br>Altele Să se indice |
| GHID ACE                                                         | GHID ACE                                                                                                                                                                               |
| Transrectal da                                                   | Da, Transrectal                                                                                                                                                                        |
| Transperineal da                                                 | Da, Transperineal                                                                                                                                                                      |
| MONITOR rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080$ px $\geq 23$ " | Da, MONITOR rezoluție înaltă, : 1920 x 1080px :23,8 "                                                                                                                                  |
| Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$                            | <i>Product Data G86, pag.10, 2.2 Image display screen</i><br>Da, Unghi de vizualizare: 178°                                                                                            |
| Monitor integrat de control touch-screen $\geq 12$ "             | <i>Product Data G86, pag.10, 2.2 Image display screen</i><br>Da, Monitor integrat de control touch-screen : 13.3"                                                                      |
| Panou de control reglabil pe înălțime manual                     | <i>Product Data G86, pag. 9, 2.1 Keyboard</i><br>Da, Panou de control reglabil pe înălțime manual                                                                                      |
| Încălzitor gel da                                                | <i>Product Data G86, pag. 10, 2.1 Keyboard</i><br>Da, Încălzitor gel                                                                                                                   |
| Imprimantă digitala alb-negru da                                 | <i>Product Data G86, pag. 9, 2. Ergonomics</i><br>Da, Imprimantă digitala alb-negru                                                                                                    |
| Port USB $\geq 5$ da                                             | Da, Port USB : 5                                                                                                                                                                       |
| DIVIZARE MONITOR da                                              | <i>Product Data G86, pag. 9, 2. Ergonomics</i><br>Da, DIVIZARE MONITOR Dual real time imaging                                                                                          |
|                                                                  | <i>Product Data G86, pag.7, 1.3 Imaging features</i>                                                                                                                                   |