|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **标配**  **NextGen 翼臻高档笔记本式彩色超声诊断系统** | **Cat.#:** | **Description** |
| **1** | **主机标配项目** | **H48382AY** | **NextGen 翼臻 NextGen Compact Digital Ultrasound**  **NextGen 翼臻笔记本式彩色超声诊断系统主机**  腹部、外周血管、浅表组织与小器官、心脏、妇产科、泌尿科、新生儿、术中、介入、经食道等全面应用能力。 |
| **Agile acoustic architecture**  **迅捷平台，移植于高端台式机LE9的平台。** |
| **Raw Data Digital Processing**  **数字化原始数据处理技术**  更真实地获取和保留超声图像信息， 提高灵活处理图像的能力，并方便快速的存储,管理,再处理原始图像。 |
| **CrossXBeam**  **空间复合成像**  空间复合成像是目前业界最先进的图像处理技术之一。GE的空间复合成像技术CrossXBeam在TruScan 先进平台上全面提升, 实现强大的信息处理能力, 采用多角度声束扫描技术, 获得更多的信息, 提高边界的显示率及图像的对比分辨率。CrossXBeam 技术包括实时的分屏显示,保留原始信息,同时可以和编码谐波技术/ AO自动优化/凸型扩展/宽景成像等技术共同使用；CrossXBeam 技术支持线阵探头和凸阵探头；可用于B模式、彩色、三同步。 |
| **SRI –HD**  **斑点噪音抑制技术**  SRI是GE独有的技术, 是目前最先进的自适应实时图像处理技术，在TruScan 平台上实现,智能性的图像识别, 抑制图像固有的斑点噪音,大大提高图像的清晰度及对比分辨率. SRI技术是目前唯一一项全面抑制斑点噪音技术,提高信噪比,反映速度极快, 在先进的TruScan 平台支持下,SRI可以实现强大的信息处理能力,即实时的分屏显示,既保留原始信息,又可以看到优化后的图像 。SRI同时可以和编码谐波技术/ CrossXBeam / AO 自动优化技术共同使用, SRI技术支持所有探头。 |
| **Auto Optimization**  **自动优化**  自动优化是只要按一个键机器就会根据正在检查的组织中的实际超声信号，自动调整二维、彩色和频谱多普勒参数，使操作者能在瞬间内得到优化的B模式、彩色模式和频谱多普勒图像。 |
| **Le GI Package**  **Le常规成像软件包**  包括丰富的软件成像包，方便操作者使用。 |
| **Display Mode**  **显示模式**   * 2D-Mode 二维 * M-Mode M型 * Color Doppler 彩色多普勒 * Power Doppler Imaging (PDI)能量多普勒 * PW/HPRF Doppler 脉冲波/高脉冲重复频率多普勒 * CW Doppler 连续波多普勒**（Option）** * **Anatomical M-Mode 解剖M型** * High-Res PDI **（Option）** * TVI/TVD 组织多普勒 * **Needle Recognition/Gain 穿刺针智能增益** |
| **Comfort Scan**  **用户使用舒适性设计**   * 高分辨15英寸LCD监视器 * 笔记本电脑大小 * 整机重**5.2kg**(带电池) * 符合人机工程学的键盘设计 * 携带把手 * 用户可编程的预设置 * 中、英文显示和输入 * 主机自带一个探头接口 * Center Mark for probes探头穿刺标记 |
| **Comprehensive annotation, alculation and report package**  **功能齐全的测量分析及软件包**   * 包括腹部、妇产、婴儿、血管、小器官、肌骨、髋关节发育不良、心脏、泌尿、肾脏等全面的测量及分析计算功能 * 实时多普勒自动包络、测量和计算功能 |
| **Patient Data Management and Image Archiving**  **病人数据处理和图像档案管理**   * 128G **SSD固态硬盘** * 3个USB 2.0接口 |
| **Battery**  **电池** |
| **H48482AK** | **Power Cable China**  **主机电源线** |
| **H48382AZ** | **Manual kit**  **中文用户操作手册**  包括用户操作手册中文版。 |
| **H41652LC** | **LOGIQ e carrying case**  **专用携带拉杆箱** |
| **H41652LP** | **LOGIQ e General Imaging PACK DICOM Software**  通过有线或无线局域网实现, 提供打印、存储、多帧、工作表等, MPPS (Modality Performed Procedure Step),存储协议功能。 |
| **H48362AH** | **LOGIQ e UG+RN English Version**  **英文说明书** |
| **H48012LF** | **LOGIQ e B-Steer+ Software**  **穿刺针智能增益显影技术，**采用多声束偏转成像，高清晰针体识别  技术，增强信号处理能力，提高穿刺针显影，真实显示穿刺针，有效抑制金属伪影。且具有单独调节针尖增益的功能，使针尖显示更清楚。 |
| **H41652LN** | **Le AMM Software**  解剖M型 |
| **H48322AK** | **LOGIQ e TVI/TVD Option**  组织多普勒评估心肌运动方向和移动速度 |
| **H48592LW** | **LOGIQ e Auto-IMT Software**  **血管内中膜自动测量软件**，自动测量血管内中膜厚度，评估心脑血管患病风险，提供快速、准确、标准化的评估。 |
| **H48592LT** | **LOGIQ e eSmart Trainer Software Option and Jump Drive**  **易教通教学软件和Ｕ盘：**一体化自助教学工具，可同时显示探头位置，超声标准图像，解剖透视图像，帮助快速掌握超声扫查技能，实现扫查标准化、规范化、快速化。 |
| **2** | **H48062AB** | **L4-12t-RS Wide Band Linear With Buttons 4.2–13.0 MHz （changeable）**  **四驱探头**  用于外周血管、小器官扫查、神经阻滞等 | |

**心脏功能包**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Cat.#:** | **Description** |
| **1** | **H45041DL** | **3Sc-RS Wide Band Phased Array 1.7–4.0 MHz**  **3Sc 宽带相控阵探头**  用于心脏扫查 |
| **2** | **H48312AM** | **LOGIQ e CWD kit**  连续波多普勒安装件 |

**全身应用推荐**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Cat.#:** | **Description** |
| **1** | **H40462LA** | **C1-5-RS Wide Band Convex 2-5MHz**  **C1-5-RS宽带弧阵探头**  用于腹部、妇产科、泌尿科、胸部/肋间、髋部扫查、儿科/新生儿等 |
| **2** | **H45041DL** | **3Sc-RS Wide Band Phased Array 1.7–4.0 MHz**  **3Sc 宽带相控阵探头**  用于心脏扫查 |
| **3** | **H48062AB** | **L4-12t-RS Wide Band Linear With Buttons 4.2–13.0 MHz （changeable）**  **四驱按键探头**  用于外周血管、小器官扫查、神经阻滞等 |
| **4** | **H48312AM** | **LOGIQ e CWD kit**  连续波多普勒安装件 |
| **5** | **H48352AZ** | **Docking Cart with 3 probe port and extended battery**  **带大电池3 探头接口台车，需要勾选电源线H48482AK。** |

**探头**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Cat.#:** | **Description** |
| **1** | **H40462LA** | **C1-5-RS Wide Band Convex 2-5MHz**  **C1-5-RS宽带弧阵探头，具有声能放大技术**  用于腹部、妇产科、泌尿科、胸部/肋间、髋部扫查、儿科/新生儿等 |
| **2** | **H40402LS** | **8C-RS Microconvex array transducer 4.0-10.0 MHz**  **8C-RS 微凸弧阵探头**  用于腹部,基础心脏、血管、儿科/新生儿、小器官、神经阻滞、肌骨、风湿、急诊。 |
| **3** | **H45041DL** | **3Sc-RS Wide Band Phased Array 1.7–4.0 MHz**  **3Sc 宽带相控阵探头，（若需要测量功能，请勾选CWD H48312AM。）**  用于心脏扫查 |
| **4** | **H45021RP** | **6S-RS Phased array transducer 宽带相控阵探头2.5–7.0 MHz**  **（若需要测量功能，请勾选CWD H48312AM。）**  应用于小儿心脏、小儿腹部 |
| **5** | **H40402LN** | **E8C-RS Intracavitary microconvex array transducer 4.0–10.0 MHz**  **E8C-RS 腔内微凸探头**  用于妇产科、泌尿外科等 |
| **6** | **H44801GK** | **E8C-RS OP Manuals（English）**  E8C-RS探头使用说明书（英文版） |
| **7** | **H40442LL** | **9L-RS Linear array transducer宽带线阵探头3.33–10.0 MHz**  应用于血管、小器官、肌肉骨骼 |
| **8** | **H40402LY** | **12L-RS broadband Linear Transducer 5.0–13.0 MHz**  **12L-RS 宽带线阵探头**  用于外周血管、小器官扫查 |
| **9** | **H48062AB** | **L4-12t-RS Wide Band Linear With Buttons 4.2–13.0 MHz**  **四驱按键探头**  用于外周血管、小器官扫查、神经阻滞等 |
| **10** | **H40462LF** | **L8-18i-RS Linear array transducer ‘hockey stick’ 6.7-18.0 MHz**  **L8-18i-RS线阵超高频探头（曲棍球棒型）**  用于浅表、介入和肌肉骨骼扫查 |
| **11** | **H48312AH** | **L10-22-RS Linear Transducer 10.0–22.0 MHz**  **超高频线阵探头**  用于浅表、介入和肌肉骨骼扫查 |
| **12** | **H4000SR** | **4C-RS Wide Band Convex 2-5MHz**  **4C-RS宽带弧阵探头**  用于腹部、妇产科、泌尿科、胸部/肋间、髋部扫查、儿科/新生儿等 |
| **13** | **H45551ZE** | **6Tc-RS TEE 3-8MHz**  **6Tc-RS经食道探头，（若需要测量功能，请勾选CWD H48312AM。）**  用于经食道心脏扫描等 |

**软件包**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Cat.#:** | **Description** |
| 1. **1** | **H48792LH** | **FlowQA SW Option**  **血流定量分析，**为彩色多普勒和能量多普勒进行定量分析，定量评估选定区域血流量的多少。（用于对病变治疗效果的评估和判断，可定量评估炎症反应） |
| 1. **2** | **H48322AL** | **High-Res PDI**  **高灵敏度血流，**能够显示浅表微小、慢速血流，提高PDI血流显示的灵敏度和分辨率。 |
| 1. **3** | **H48592LT** | **LOGIQ e eSmart Trainer Software Option and Jump Drive**  **易教通教学软件和Ｕ盘：**一体化自助教学工具，可同时显示探头位置，超声标准图像，解剖透视图像，帮助快速掌握超声扫查技能，实现扫查标准化、规范化、快速化。 |
| 1. **4** | **H48592LW** | **LOGIQ e Auto-IMT Software**  **血管内中膜自动测量软件**，自动测量血管内中膜厚度，评估心脑血管患病风险，提供快速、准确、标准化的评估。 |
| 1. **5** | **H48602LC** | **Stress Echo Option**  负荷超声 |
| 1. **6** | **H41642LH** | **LOGIQ e Easy3D Software**  **三维成像**  实时或非实时状态均可获得三维模式，灵活的切片显示、伪彩显示及放大功能，并可任意角度旋转多次重建，快速三维重建过程在LOGIQ e主机上以近于实时的速度即可完成，且不需另外的工作站。 |
| 1. **7** | **H41642LK** | **LOGIQ e LOGIQview Software**  **LOGIQview宽景成像**  LOGIQView宽景图像实时显示一段扫查过程的所有信息, 实现对大面积病变的整体观察与判断, 操作简单, 重复性强,大大提高医生的工作效率及对大病变的诊断能力，适用于所有探头。 |
| 1. **9** | **H48322AK** | **LOGIQ e TVI/TVD Option**  组织多普勒评估心肌运动方向和移动速度 |
| 1. **10** | **H41852LM** | **ECG Assy w/ Chinese Label**  ECG 心脏导联线安装件 |
| 1. **11** | **H48312AM** | **LOGIQ e CWD kit**  连续波多普勒套装 |
| 1. **12** | **H48792LG** | **Fusion Follow-Up Tool SW**  **智能导航追踪技术，**可自动还原前次扫描参数，使实时扫描参数与前次扫描参数一致，并同屏对比前次与实时扫描图像，减少外部因素影响，使图像对比更准确，更标准，可信度更高。同时，Fusion功能可确保前后次扫描为同一切面。 |

**台车Carts**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Cat.#:** | **Description** |
| 1. **1** | **H48352AZ** | **第一种台车：**  **Docking Cart with 3 probe port and extended battery**  **带大电池3 探头接口台车，需要勾选电源线H48482AK。** |
| 1. **2** | **H48352AM** | **第二种台车：**  **Isolation Cart，**单独台车，不需要电源线。只是一个推车。 |
| 1. **3** | **H48392AT** | **第三种台车：**  **=Isolation Cart（H48352AM）+ isolation cart 3 probe port（H48352AR）**  **三探头接口台车=单独台车+三探头接口部分（不能接大电池）** |
| 1. **4** | **H48312AJ** | **Docking cart Extended Battery Life**  **台车大电池，只能在Docking cart上使用。** |
|  | **H48352AR** | **isolation cart 3 probe port**  **单独的三探头接口部分** |
|  | **H48352AN** | **isolation cart basket kit 单独台车挂篮** |
| 1. **5** | **H48352AP** | **isolation cart drawer kit 单独台车抽屉** |
|  | **H48482AK** | **Power Cable China 电源线** |

**穿刺架**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Cat.#:** | **Description** |
| **1** | **H40432LE** | Biopsy Kit for C1-5-RS  C1-5-RS多角度穿刺引导件 |
| **2** | **E8385MJ** | Biopsy kit for E8C-RS transducer  E8C-RS 单角度穿刺引导件 |
| **3** | **H40412LN** | Biopsy kit for E8C-RS transducer （re-usable）  E8C-RS 可重复使用单角度穿刺引导件 |
| **4** | **H40411LG** | E8C-RS Re-Usable Biopsy Manuals（Chinese）  E8C-RS 可重复使用单角度穿刺引导件说明书（中文版） |
| **5** | **H46222LC** | Biopsy Kit for 3Sc-RS  3Sc-RS多角度穿刺引导件 |
| **6** | **H40432LC** | Biopsy kit for 12L-RS transducer  12L-RS 多角度穿刺引导件（侧向进针） |
| **7** | **H48392LL** | Biopsy kit (short axis) for 12L-RS transducer  12L短轴穿刺架（中心进针） |
| **8** | **H48392LT** | Infinite 12L biopsy kit |
| **9** | **H4906BK** | Biopsy kit for 9L-RS transducer  9L-RS 多角度穿刺引导件 |

**其他设备**

**LOGIQ e笔记本式彩色超声诊断系统探头清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Cat.#:** | **Description** |
| 1. **1** | **H48972LR** | TWIN eUAU108 DVDRW Kit (USB)  DVD驱动 |
| 1. **3** | **H48312AR** | LOGIQ e Battery Pack  电池 |
| 1. **4** | **H48312AP** | Printer DCAC Adapter Kits  打印机连接适配器和线 |
| 1. **5** | **H41642LS** | LOGIQ e footswitch（with 3 programmable pedal）3 pedal foot switch is certified for use in Operating Room.  脚踏开关（3个可选操作），供手术室用 |
| 1. **6** | **H48312AL** | Shelf for color printer  彩色打印机的架子 |
| 1. **7** | **H48542LY** | SONY UP-D25MD Color Printer CHN Kit  彩色打印机 |
| 1. **8** | **H48492AH** | SONY UP-D898MD B/W Printer CHN Kit  黑白打印机 |
| 1. **9** | **H41402LS** | Sony UPP-110HG B/W Printer Paper 1 roll.  黑白打印纸卷 |
| 1. **15** | **H48292LC** | LOGIQ e soft shoulder bag 双肩背包 |
| 1. **16** | **H48092LL** | LOGIQ e protect film 保护膜 |
| 1. **17** | **H48482AS** | LOGIQ e Key Film- Blank键盘保护膜 |
| 1. **18** | **H48872LG** | 2D barcode reader (1900g) 条形码扫描仪 |