

GE四维彩超GEVoluson730整机配件

产品名称	GE四维彩超GEVoluson730整机配件
公司名称	广州华腾电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	GE:GE Voluson730:Voluson730 美国:美国
公司地址	广州白云区北太路敏捷科创中心1栋2楼032房
联系电话	020-37247686 13802420693

产品详情

GE四维彩超Voluson730

美国GE公司生产的四维彩色超声诊断仪voluson730是目前世界上最先进的彩色超声设备，它具有从二维到三维直至四维的优良图像质量及先进应用功能，开拓了超声领域全新的四维视野，刷新了超声应用的另一时代。

- 1、Voluson730建立在数字平台之上，利用先进的信号处理技术，保证能够获得高分辨率的二维图像，并获得立体的三维图像和实时动态的四维图像。
- 2、应用了二次谐波成像技术、频谱和彩色多普勒技术，以及复合影像解析技术，影像质量得以进一步提高。
- 3、Voluson730超声影像系统的波束形成器，能够处理的数据量是传统超声影像系统信息量的4倍多，从而大大提高了系统的动态范围，提供更多细节性的、高质量的影像。
- 4、增加的动态范围增加了系统的数据处理能力，同时显著地提高了所有模式的超声工作性能。其采用3D超声图像加上时间维度参数，能够显示出出生的宝宝的实时动态活动图像，或者其它人体内脏器官的实时活动图像。
- 5、可以实时的观察人体内部器官的动态运动。判断胎儿的发育情况，可以提高在超声引导下穿刺的精确性，可以检测和发现各种异常，从血管畸形到遗传性综合症。
- 6、Voluson730是一套完整的超声检查系统，具有优良的图像质量可用于乳腺成像、介入性泌尿外科以及一般性医疗成像。作为一套完整的超声设备，可用来进行以下研究：
- 7、在妇产科检查上，V-730使发现胎心搏动的时间提前了5—7天，对判断早孕及异常妊娠（宫外孕）意义突出；可准确提供有关胎儿的大小、胎盘位置、羊水多少、脐带是否绕颈、脐血流是否正常等信

息；胎儿面部成像可让准妈妈提前见到宝宝的模样；V-730可尽早发现胎儿的先天性缺陷，如：唇腭裂、脑积水、内脏外翻、无脑儿等等，检出率高于二维超声。有利于优生优育；V-730能够获得子宫冠状面图像，常规二维超声是不能获得的，冠状面能够清楚地描述子宫及内膜形状，从而对子宫及附件疾病（肿瘤、子宫肌瘤、宫内膜异、卵巢囊肿、宫内节育器移、先天性子宫发育异常等）的诊断准确性大大提高。阴道控头的运用可免除病人胀尿的烦恼，使检查过程更轻松。

在胎儿检测上可用于测定胎儿年龄；分析胎儿的发育情况；评价多胞胎或和高妊娠；检测胎儿异常；检测子宫的结构异常；检测胎盘异常；检测异常的出血；检测异常妊娠和它的异常妊娠；检测卵巢的肿瘤和纤维瘤；胎盘定位；其出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，成为准妈妈的“四维影院”。

高清晰度的图像质量，准妈妈的“四维影院”，四维彩色超声诊断仪能自动为胎儿进行宫内拍“写真”和动态录像，为众多的准妈妈增添了安心和情趣。她们不再是仅仅感觉宝宝的呼吸和运动，而且可以亲眼目睹他们的一举一动和乖巧的秀容。更为重要的是，四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾、心脏骨骼发育不良等，以便尽早的进行治疗。生个聪明健康的小宝宝，并且将宝宝的样子和动作制作成照片或VCD，让宝宝拥有最完整的0岁相册，这已经不再是幻想。