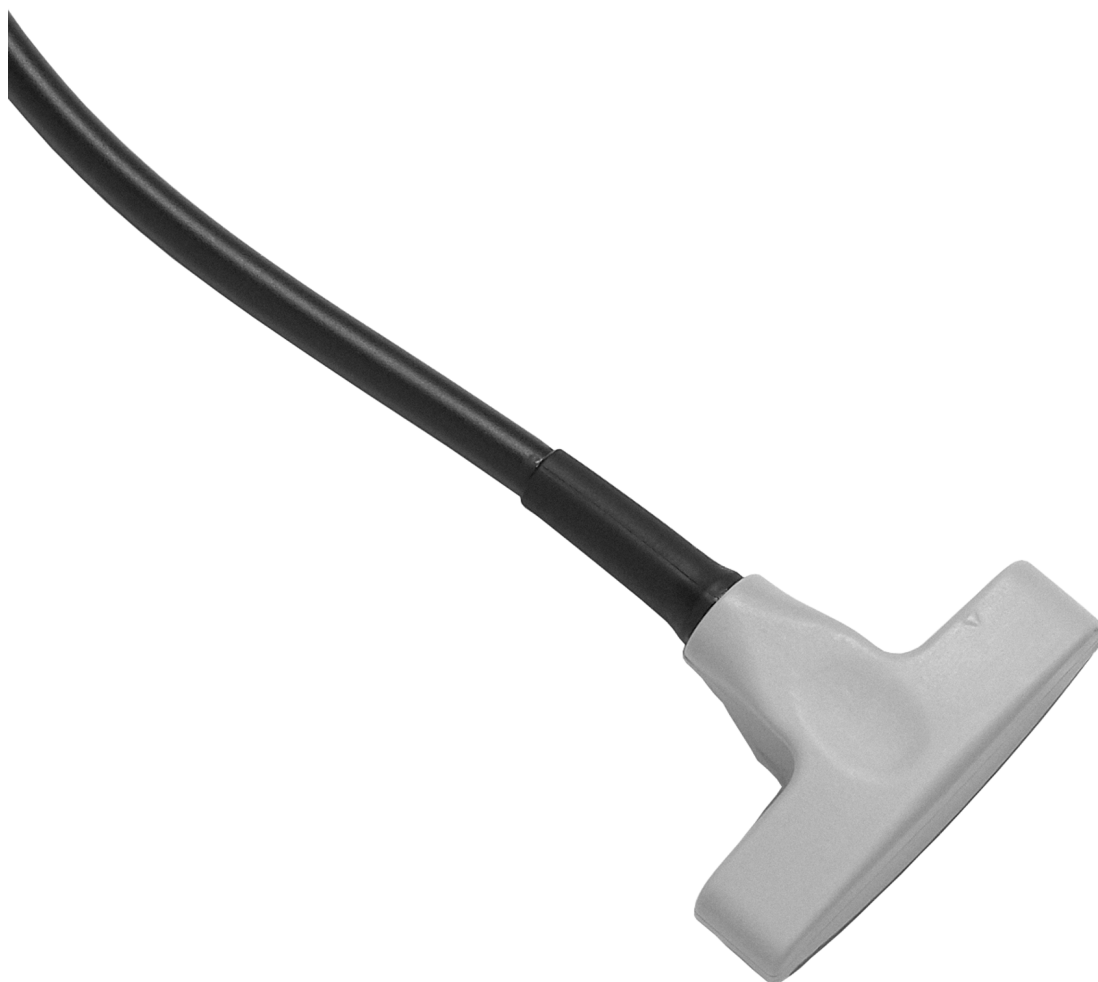


T 形术中 探头



BK MEDICAL

Mileparken 34

2730 Herlev

Denmark

电话: +45 4452 8100 / 传真: +45 4452 8199

www.bkmedical.com

电子邮件: info@bkmedical.com

如果您有关于用户文档的评论, 请使用上面的电子邮件地址告诉我们。我们很高兴能听到您的意见。

BK Medical 客户满意度

客户的意见可帮助我们改进产品和服务。作为客户满意度项目的一部分, 我们会在客户收到订单几个月后联系部分客户。如果您收到征求反馈的电子邮件, 我们真诚希望您能回答一些关于产品购买和使用体验的问题。您的意见对我们至关重要。当然也欢迎您直接或通过 BK Medical 代表随时联系我们。

目录

简介	5
扫描平面	5
一般信息	6
探头保养	6
清洁和消毒	6
开始扫描	7
探头的连接	7
调节频率	7
探头套的使用	7
更改影像方向	7
手持探头进行术中扫描	8
处置	8

简介

本文是 8816 型 T 形术中探头的用户指南，必须结合含有重要安全信息的探头保养、清洁和安全用户指南使用。

8816 是一种适用于超声引导介入手术的术中探头。



警告

请勿将探头用于与患者心脏有直接导电接触的应用。



图 1。8816 型 T 形术中探头。

扫描平面

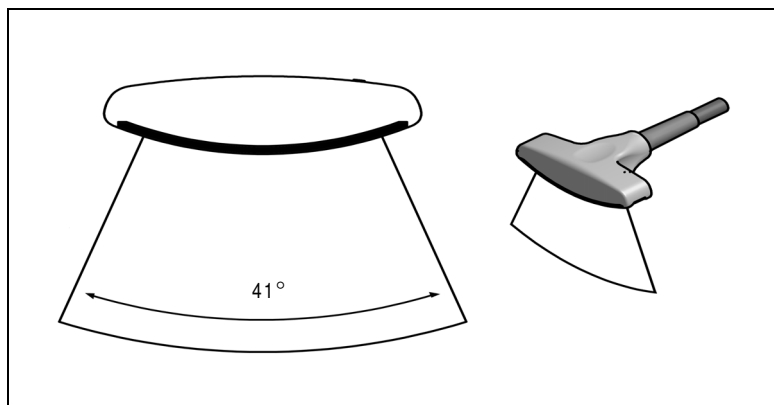


图 2。8816 的扫描平面。

一般信息

有关此探头的产品规格，请见本用户指南随附的产品数据表。

此探头的声输出数据和关于 EMC（电磁相容性）的数据，请见本用户指南随附 CD 中的技术数据。有关声输出的详细说明，请见扫描仪用户指南。



警告

如果在任何时候该扫描仪出现异常，或者影像严重失真或质量降低，或者您怀疑该扫描仪有任何运行不正常：

- 移开所有与患者接触的探头。
- 关闭扫描仪。从墙上拔下扫描仪的电源插头，并确保检查之前不会再有人使用。
- 请勿打开扫描仪外壳。
- 请联系 BK Medical 代表或医院技师。



警告

尽可能保持最低的泄漏（声输出和暴露时间）。

探头保养

探头在使用或处理期间可能会损坏，所以使用前一定要检查表面是否有裂纹或不匀称的地方。另外还要根据 保养、清洁和安全 中的流程每月彻底检查一次。

清洁和消毒

为保证使用 BK Medical 设备时能获得最佳结果，一定要遵守严格的清洁流程。

有关完整清洁和消毒流程的信息，请见本用户指南随附的 保养、清洁和安全。探头可承受的消毒剂以及消毒方法列表，请见产品数据表。

可提供无菌罩。详见产品数据表。



警告

此设备的用户有义务和责任为患者、同事和自己提供最高级别的感染控制为避免交叉感染，请遵守您的办公室、科室或医院制定的适用于个人和设备的所有感染控制政策。

小心：

始终保持所有插头和插座绝对干燥。

开始扫描

在使用之前必须对所有设备进行清洁和消毒处理。

探头的连接



警告

始终保持所有插头和插座绝对干燥。

将线阵探头的插座与扫描仪的插座连接。进行连接时，应首先将探头插头的锁定杆置于水平位置。将探头插头与扫描仪插座对齐并牢固插入。顺时针旋转锁定杆将其锁定。

探头连接后，符合 EN 60601-1 (IEC 60601-1) 中 BF 型设备的要求。

调节频率

使用变频 (MFI) 选项可以选择扫描频率。有关说明请见相关扫描仪用户指南。选择的频率显示在屏幕顶部。

探头套的使用

应将探头密封在探头套或标准防护罩中。可用探头套的清单请见产品数据表。

注意：建议术中使用无菌一次性护套。在美国，建议使用已获批准上市的探头套。在加拿大，请仅使用获批的探头套。



警告

因为有对含乳胶（天然橡胶）医疗设备产生严重过敏反应的报告，FDA 建议医疗保健专业人员确定他们对乳胶敏感的患者并正确地准备治疗。

注意：对于术中应用

在探头顶端涂无菌凝胶或在探头套中加 1 到 2 ml 无菌水。这样可避免气泡产生的伪影，从而改进影像质量。

把一个探头套套在探头上。



警告

只能使用水溶性制剂或耦合剂。石油或矿物油基材料可能会损害探头套材料。

更改影像方向

要更改影像在显示器上的方向，请参考相关扫描仪用户指南中的说明。

手持探头进行术中扫描

将探头夹在两个手指和拇指之间（见图 3），或任何手握舒适的位置，并将探头平稳地移动到器官表面，以产生最佳屏幕图像。



图 3。手持 8816 进行扫描。

处置

探头寿命结束即将报废时，必须遵守各国对相关材料的规定。在欧盟，当您丢弃探头时，您必须将其送到适当的设施，以进行回收和循环再利用。有关详细说明，请见相关扫描仪用户指南。



警告

处置污染的物品时，例如探头套或针导，请遵守办公室、科室或医院的废物处理政策。

