



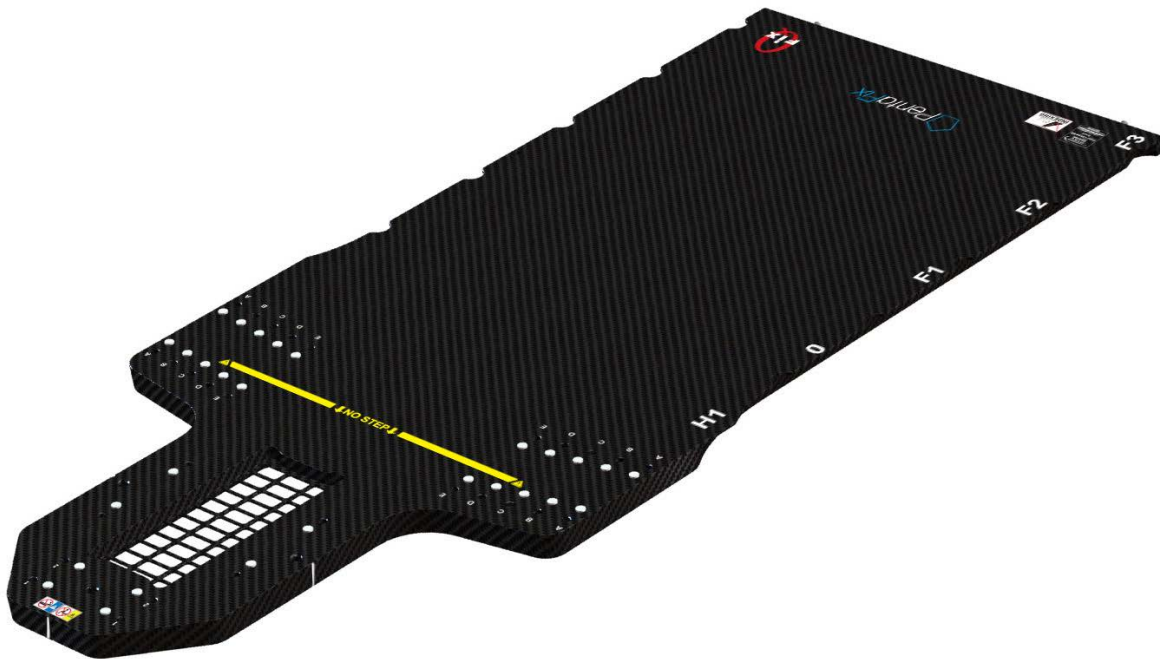
positioning
patients for life.®

产品说明和用户手册

RT-4549KV

kVue™ PentaFix™ 插板

用于 kVue™ 床顶





EC REP		Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	美国制造，制造商为 科辅适 Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, 美国 +1 610-268-0585 www.Qfix.com
------------------------------	--	--	---

产品名称：人体定位袋
医疗器械备案号：20150038

Aquaplast RT, kVue、PentaFix 和 OneTouch 是 Qfix 的商标。

Exact® 是 Varian Medical Systems 的注册商标。

Clorox® 是 The Clorox Company 的注册商标。

Cidex® 是 Johnson & Johnson 的注册商标。

目录

一般注意事项.....	4
警告声明.....	4
严重事件.....	4
额定载荷.....	4
警告标签及说明.....	5
预期用途.....	6
操作说明.....	7
安装.....	7
设置.....	8
拆卸.....	10
维护.....	11
系统清洁.....	11
系统消毒.....	11
规格.....	12
设置表.....	13

一般注意事项

警告声明

！警告！不得修改本设备。如本装置的任何部分承受过大载荷、出现损坏迹象或功能异常，请立即停止使用并通过 +1 484-720-6054 或 TECHSUPPORT@QFIX.COM 联系 QFIX。

！警告！ONETOUCH 是一种精准的机械部件，仅可与经批准的 QFIX KVUE 装置一起使用。使用尚未经过 QFIX 验证、未经批准的非 QFIX 装置可能不安全，如果使用会导致保修失效。

严重事件

请向 Qfix 和您所在国家/地区的主管当局报告任何严重事件（例如导致或可能造成死亡或严重伤害的事件）。

额定载荷

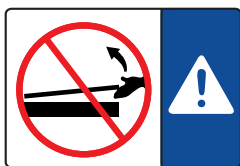
请勿超过 249 kg (550 磅) 均布载荷或治疗床底座的最大操作载荷（以较小值为准）。

！注意！当与 OEM 治疗床底座共用时，额定载荷为二者的安全操作载荷中较低的一个。kVue 床顶载荷不得超过原始治疗床底座制造商的规范。请参阅由原始制造商提供的产品资料。

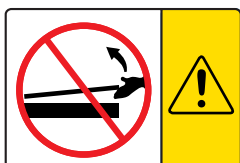
一般注意事项

警告标签及说明

有关符号及其定义的列表, 请参阅 Qfix.com。



或



安装和拆卸 KVUE 插板

！切勿抬起 KVUE 插板的末端！

咬合销钉可能会弯曲或断裂, 导致 kVue 无法使用。

关于安装和拆卸 kVue 的说明, 请参阅 kVue 床顶安装手册。

↓ NO STEP ↓

或



“NO STEP” (禁止脚踏) 线 (如有)

kVue 插板上的黄线表示支撑梁的末端。经设计和检验, 该线之外的区域用来支撑患者的上部躯干或下部躯体的重量, 该重量不得超过额定载荷。

站在或坐在 kVue 插板的 “No Step” (禁止脚踏) 线之外的区域可能造成 kVue 插板损坏或人身伤害。

预期用途

该装置用于固定、定位和重新定位接受放射治疗的患者。

！注意！美国联邦法律限制此装置只能由医生或凭医嘱销售。

患者目标人群

接受放射治疗或诊断成像程序的患者。

预期用户

产品的预期用户是根据监管区域的要求取得资质的人员。

操作说明

安装

安装 KVUE

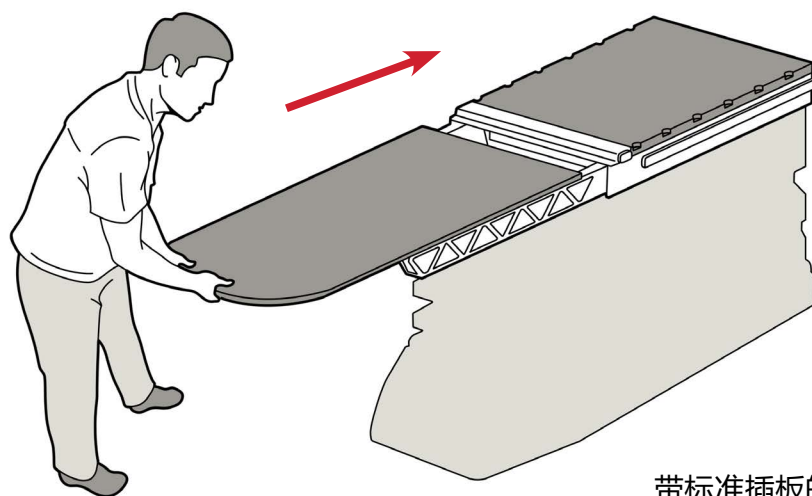
kVue 的设计适合所有主要放射治疗系统。它安装快捷，最大限度地减少了线性加速器在该安装过程中的停机时间。关于特定安装信息，请参阅 kVue 床顶安装手册。

！注意！如 kVue 床顶安装手册所详细描述，kVue 表面的最终高度可能与原始系统存在差异。首次使用前，请参阅原始系统说明重设系统零点（初始点）。

安装 KVUE 插板

1. 将 PentaFix™ 插板置于支撑梁的上方，然后将两个咬合销钉与 OneTouch™ 碰锁内的安装孔对齐。
2. 从 kVue™ 的头端，将 PentaFix 插板直接滑入安装孔内。

当 PentaFix 插板锁定就位时，您将听到咔哒声。正确安装后，仅能看到绿色按钮表面。



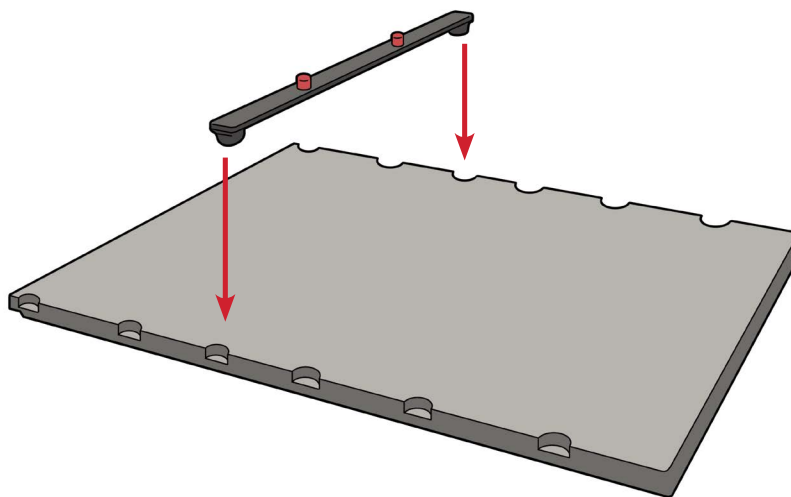
带标准插板的 kVue

操作说明

设置

安装定位杆

定位杆上有两个与大多数标准定位配件相匹配的定位销。要连接定位杆, 请将其两端置于相应的 Varian Exact® 兼容转位凹槽内, 并发出咔哒声就位。



操作说明

设置

安装 AQUAPLAST RT™ 5 点式面罩

1. 将面罩置于患者上, 使销钉与板上的固定孔对齐 (图 1)。
2. 将销钉插入 PentaFix 插板内, 然后下压直到每个销钉均锁定就位 (图 2)。

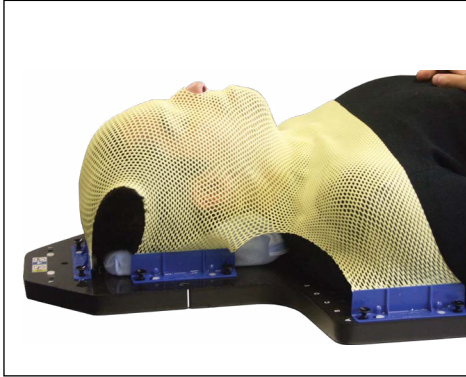


图 1



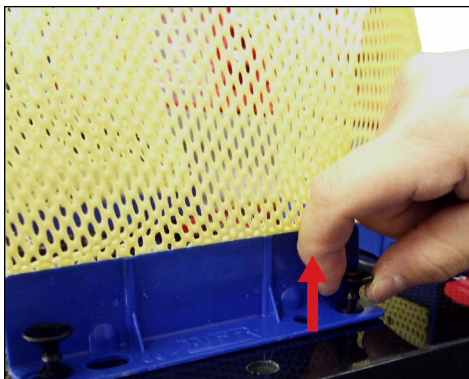
图 2

操作说明

拆卸

拆卸 AQUAPLAST RT™ 5 点式面罩

拆卸时, 拔出各个销钉。



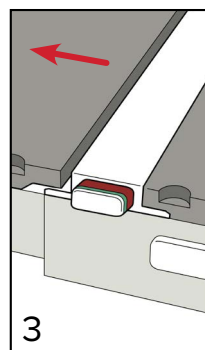
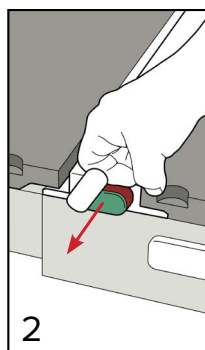
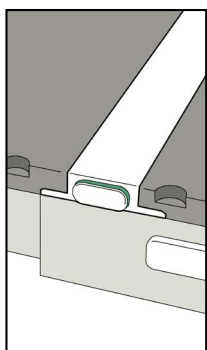
拆卸定位杆

拉动定位杆的两端。

拆卸 KVUE 插板

！切勿抬起 KVUE 插板的末端！虽然机械部件非常牢固, 但咬合销钉可能会弯曲或断裂, 导致 KVUE 无法使用。

1. 沿逆时针方向旋转手柄。
2. 从 kVue 一侧拉动旋转手柄, 直到 kVue 插板已松开。
3. 将 kVue 插板从 kVue 中滑出。



维护

系统清洁

装置可使用温和的非研磨性清洁或消毒液进行清洁。请勿将液体喷洒或泼溅到 kVue 表面, 否则可能流入 OneTouch 碰锁或治疗床底座的机械部件内。清洁时, 用溶液润湿干净的布块后擦拭设备表面。

系统消毒

下列清洁材料已经过测试, 证明适用于清洁 kVue 和 PentaFix 插板的表面。要对 kVue 表面进行消毒, 请参阅清洁剂厂商的特定说明。

- 水
- 10% Clorox® 漂白液
- 异丙醇
- Cidex® 2.4% 活化二醛溶液
- 肥皂和水

请勿直接喷洒在 kVue 或 PentaFix 插板上或让其流入基架内。

请勿将尖锐物体放在 kVue 或 PentaFix 插板上。

规格

长度: 1325 mm

铝当量: ~ 0.5 mm @ 100 kVp

水当量: 6 mm @ 6 MV

重量限度: 249 kg (550 磅) 均布载荷

设置表

KVUE PENTAFIX 插板 — RT-4551KV5

患者姓名:

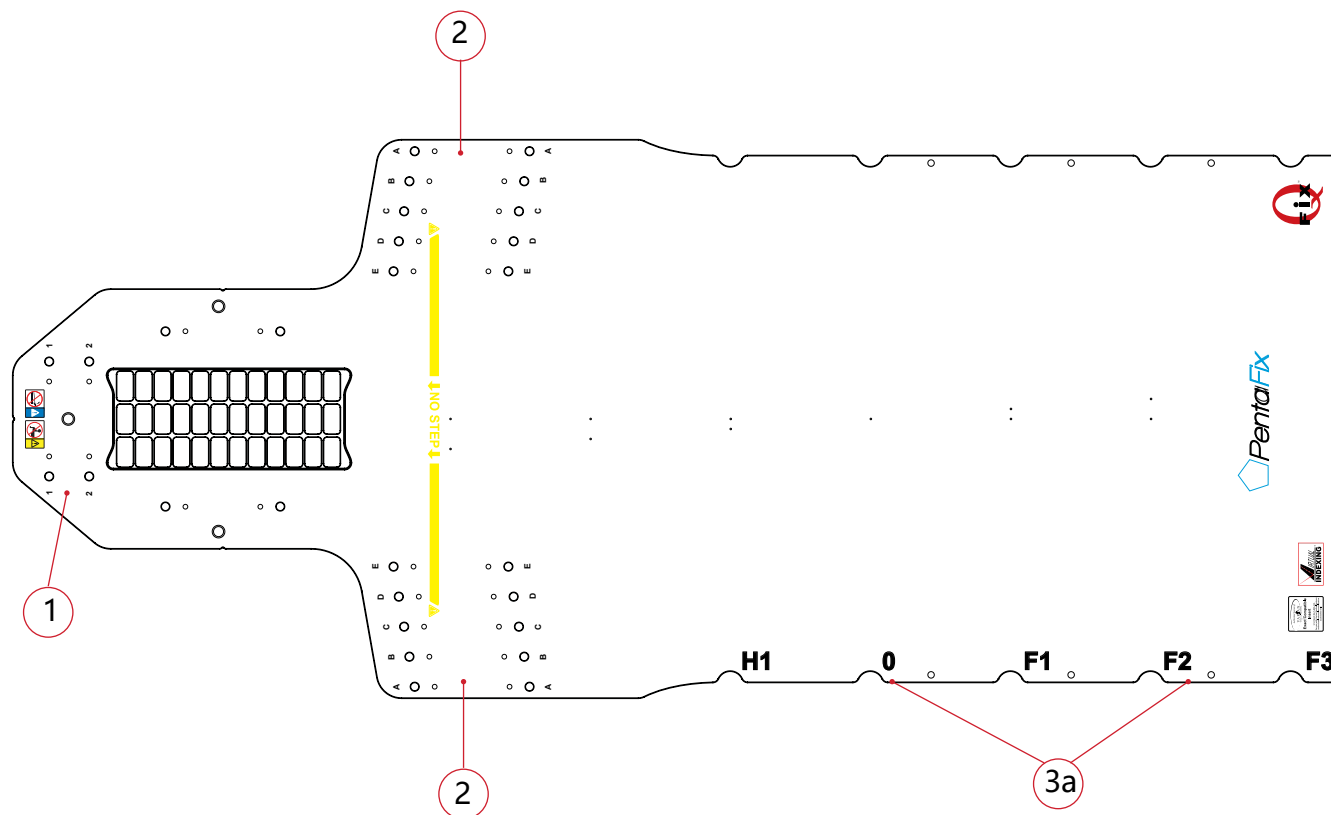
患者 ID 号:

设置人:

医生:

日期:

注释:



1. 头部的面罩附着点 (圈 1): 1 2

2. 肩部的面罩附着点 (字母 A 到 E): 患者左侧 右侧

3. 与 Hand Grip Array 配合使用: 是 否 (如果选择是, 请使用 Hand Grip Array 设置表并继续)

3a) Hand Grip Array 连接在哪一区域: 患者左侧: 0 F2 患者右侧: 0 F2



440 Church Road
Avondale, PA 19311 美国
www.Qfix.com

☎ +1 610.268.0585 / 800.526.5247

☎ +1 610.268.0588 / 800.831.8174

✉ sales@Qfix.com