

矫形领域回报率

Artec 3D扫描仪： 定制矫形器械的最佳选择

一家矫形修复诊所需要减少定制矫形设备的时间和成本，同时提升产品精确度和舒适度。



传统方式 手动测量

新方式 ARTEC EVA快速3D扫描

时间	30分钟制模, 1小时测量, 3小时CAD设计, 30分钟铣削与修整。	3分钟3D扫描, 20分钟后期处理与CAD设计, 30分钟铣削与修。
成本	耗时: 约5小时。	耗时: 约1小时=与传统方式相比, 节省了80%的时间。
方法	通过卷尺和卡尺完成石膏制模, 在CAD软件中完成最终制图, 发送铣床制作。	使用Artec Eva为患者足部完成各个角度的3D扫描, 在Artec Studio中完成后期处理, 导出至CAD, 最后发送至铣床。
准确度	过程耗时, 且凌乱不堪, 对患者而言也不够舒适。错误率高。	3D准确度高达0.1毫米。

每件矫形器的 投资回报率

传统 +CAD

3D扫描 +CAD

时间	5小时	1小时 (节省80%的时间)
成本	全部成本	成本缩减69%

! 采用3D扫描后, 诊所节省了80%的时间, 和69%的成本。