

WinCeph 9.0头影测量分析应用软件（单机版）

产品名称	WinCeph 9.0头影测量分析应用软件（单机版）
公司名称	上海华景医疗器材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:WINCEPH 软件名称:正畸软件 软件类型:头影测量分析
公司地址	中国 上海 上海市 上海市徐汇区龙吴路888弄C11
联系电话	暂无

产品详情

winceph ver.9头影测量分析应用软件系统

以下为单机版本（供一位医生使用）主要功能介绍：

winceph ver.9头影测量分析应用软件系统是正畸、正颌等口腔诊断治疗过程中不可或缺的一个环节。通过牙科正畸分析应用软件系统确定致病的主要和次要因素，结合病人发育状况，制定综合的治疗计划，是减少复发及并发症，减少医疗纠纷的重要步骤。

近年来，中国正畸专家对正畸、正颌等口腔治疗失误病例特征及原因的探讨提示：收集整理全面完备的资料和分析归纳这些资料的能力是防止医源性失误的必要手段。同时，由于正畸治疗具有长期持续的特性，及时地、方便地获取完整的就诊资料的需求，较其它科室更为迫切。

由于手工进行牙科正畸分析的工作量较大，专业性较强，分析过程较为繁琐，需要耗费医师大量的工作时间，在正畸、正颌医疗事业发展的初期，常常易被某些医疗机构忽略。从发达国家和发达地区的发展进程来看，在发展初期忽略这一重要的诊断过程，常会导致复杂的医疗纠纷，而医疗机构未按规范保存相关资料，往往在处理纠纷中处于不利地位。

一般地，当此种纠纷达到相当数量，众多医疗机构付出沉重的学费之后，医疗主管部门将加强此项规范管理。正因如此，十年之前，发达国家的口腔医疗机构对头影测量分析及图像数据库管理信息系统的需求的增长促进了相关软件产品的发展和成熟。

一．概述

医疗机构采用牙科头影测量分析应用软件系统的主要动机和目的是：利用牙科正畸分析应用软件系统这一工具，规范化地建立口腔病人数据库，方便地、及时地、完整地将数据库应用于医疗、教学、科研实践中；当数据库积累到相当数量时，将成为医疗机构的一笔宝贵财富，对于提高医疗、教学、科研水平

具有极为重要的意义。与此同时，增加吸引病人的能力、节省医师的时间、节省资料制作的成本、利用牙科正畸分析应用软件系统强大的功能引深服务如对外开展分析设计和为病人提供图文报告病历资料等以开拓新的创收领域等等，都是附带的效益。

winceph ver.9头影测量分析应用软件系统是日本专业医疗软件公司与口腔临床专家持续十年合作的结晶。其中采用的标记点定位方法和轮廓线绘制方法是目前工程条件下最佳的方法。可通过数字、模拟全景x光机或扫描仪、数码相机获得图像，通过指定标记点对图像进行分析测量，能够在几分钟（过去2-3天）内就可以得到全部分析测量结果以及轮廓图线，并将所获得的图像保存在数据库中。图像、标记点、轮廓线、轮廓图、vto、各种绘图等可任意叠加显示。历次数据的叠加、面相预测等使您的研究更为专业。新的分析方法的建立采用函数法和表格法，最为直观和方便。电子病历报告系统是开放的，可以自由定义；病人信息自动带入；分析表、分类信息、齿列表等自动插入。

二．主要功能

1．临床应用

口腔各科室的患者分类、预约、诊断及影像信息管理。

可设置不同医生的管理权限，分类保存图像数据，快速检索患者的信息。

自带图文报告系统以及方便的报告模版设计。

口腔颌变外科手术假设及术前术后的面相比较。

内置17种国际通用测量分析方法，13种国际通用牙颌畸形分类方法，并可添加自定义分析方法。

具有正位、侧位、模型分析及颈椎骨龄预测，可模仿配戴多种不同正畸牙套。

可绘制患者轮廓图及轮廓线的自动生成。

不同时期的上、下颚轮廓线的重叠，轮廓图成长预测分析。

不同时期的多个x片图像重叠对照。

vto动画播放及软、硬组织两种面相预测，支持las和mvto分析。

在门诊、病房、手术室（颌面外科）、专家会诊均可使用，并可在会议或教学现场播放幻灯片。

现场即时图像获取、图像归档、分析列表、图像数据及数据库的系统管理。

2．教学与科研

a．提高临床检查教学的直观性和科学性

使教学能直观，科学的模拟临床检查。使学生在学校就能掌握科学的数字化的临床检查方法。

在数码相机的图像基础上，直观的进行面部（正位，侧位）检查。

在模型图像的基础上，通过模型分析可以直观的，科学的进行咬合关系的检查。例如：前牙开颌的间隙值的测量，前牙覆盖距离的测量。牙列拥挤度的测量等。

在头颅侧位片基础上，可以进行数字化的测量分析检查。直观的，科学的了解颅，颌，面，牙齿软硬组织结构的情况。

在曲面断层片的基础上，可以进行数字化的测量检查。不仅对于正畸而且对种植提供科学依据。

在颈椎片的基础上，可以进行骨龄的测量检查。用于判断处于生长发育期患者的发育情况。

其他（经咽侧位，咽部面积测量等）。

b. 提高临床诊断教学的直观性和科学性

使教学能直观，科学的模拟临床诊断。使学生在学校就能掌握科学的数字化的临床诊断方法。通过此软件的模型分析功能，可以进行牙量的测量，牙弓长度的测量，下中切牙倾斜度测量，spee曲线曲度测量等。

通过此软件的头影测量分析功能，增加了测量的精确度。由于计算机系统是将标志点转换成坐标值进行运算，所以消除了人工划线和测量的误差。同时还可消除线距的放大误差。由于计算机代替人进行了大量繁琐的数据处理，将正畸医生从浩繁的数据中解放出来，并提供了人力不可比拟的快速性。几十项测量项目仅需2至3分钟即可得到结果。

可以进行正位，侧位的头影测量分析。简单，快速地进行头影图的描绘和各种测量。例如：颅部及相邻结构的测量分析（颅底角，关节角，前颅底长等）；

上下颌骨测量分析（sna角，snb角，颌凸角等）；

前后面部高度测量分析；

软组织测量分析；等等

具有多种国际常用硬组织分析方法。还可以提供北京医科大学口腔临床分析方法和华西医科大学口腔临床分析方法。

三．效益

提高医院的形象等级,有效的科学管理。

播放患者面相预测，更加直观的和患者交流治疗效果。

对外做收费测量分析：正、侧位、模型、骨龄预测。（不同分析收费300-3000元）

打印组合图表（彩色图文），直接生成病例诊断报告书。（收费30元）

目前儿童发育成长快慢不一，该数据库资料能有效的避免与患者的医疗纠纷。

可用图像数据库资料播放幻灯片教学、写论文（图文并茂）及科学研究。

从日本直接进口面对用户，相当于同类进口软件价格的40%。

软件的服务优势：国内有我公司的直接售后服务，以及版本的升级服务。

winceph头影测量分析系列软件大中华地区总代理上海华景医疗器材有限公司声明:

我司及我司授权经销商(可来电确认)所销售的产品一律享有日本原厂免费售后服务和免费产品升级服务,盗版及假冒产品不在此列!

电话:021-54090418 51560228,手机:13817696322. 邮箱:51dent@163.com

产品升级改进历程

2014/08/04 ver

9.05.49 模型分析のユーザーポイントの初期配置に座標値を反映するよう修正2014/07/15 ver 9.05

.48 旧モードの画像取り込み時にjpegの撮影情報を削除しないように修正 手骨年齢の

分析結果印刷時のラインの太さを調整2014/07/02 ver

9.05.47 lat.分析の外科シミュレーション時の軟組織等の作図ルーチン改善2014/06/18 ver

9.05.46 患者新規登録時にアプリケーションエラーが発生する場合があったのを修正2014/05/10

ver 9.05.45 郵便番号辞書の更新(2014.4.30更新版) lat.分析の標準トレース重ね合わせ

にて、上下顎のみの重ね合わせを機能を追加 lat.分析の標準トレース重ね合わせのステージ選

択を修正2014/04/25 ver 9.05.44 pa分析の重ね合わせのポリゴン表の色設定が正しく反映してな

かったのを修正 casmasグラフのラインの太さを調整2014/02/24 ver

9.05.43 患者リストでヘッダー部分の文字が表示されていなかったのを修正2014/02/21 ver

9.05.42 患者リストでのid、症例番号のソートの仕様を変更2014/01/31 ver

9.05.41 画像編集画面にて、範囲指定が正常に行えない場合があったのを修正2014/01/15 ver 9.05

.40 ファイル取り込み画面でのファイル名ソートの仕様を変更(ファイル名の先頭が数値なら

数値の大小で比較) 2013/10/30 ver 9.05.39 組み写真編集時にアイテムを削除した際、貼り付け

たロゴ画像の順番がずれるのを修正 lat.分析、pa分析の重ね合わせの分析表にて、変化量の表

示種類を選択可能にした2013/10/11 ver 9.05.38 サマリーの線分析に"s'-ptm'"を追加 報告

書にてプロフィログラムの重ね合わせが正常に行われない場合があったのを修正2013/08/19 ver

9.05.37 pa分析の分析平面の表示色設定が正しく反映されていなかったのを修正2013/08/05 ver

9.05.36 lat.分析の原点設定が正常に記憶されていなかったのを修正2013/08/02 ver 9.05.35

lat.分析の原点設定にて全てのポイントを使用可能とした リケッツの5パターン印刷でライ

ンと患者情報が重ならないように修正 リケッツ重ね合わせに"画像としてファイルに保存"メ

ニューを追加2013/04/05 ver

9.05.34 患者リストにてメモ欄でソートした際の不具合を修正2013/03/06 ver

9.05.33 lat.分析に標準トレース重ね合わせ機能を追加

本产品的品牌是WINCEPH, 软件名称是正畸软件, 软件类型是头影测量分析, 硬件平台要求是电脑