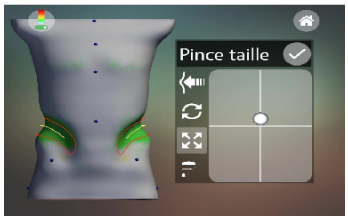
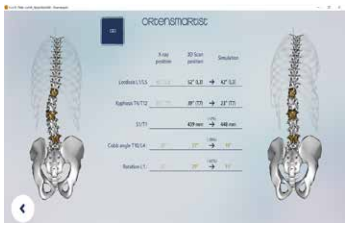
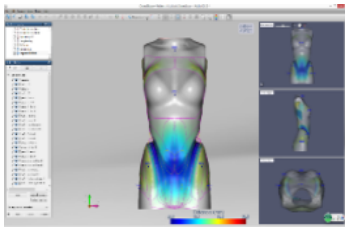
宝泰欧
PROTEOR

设备与工具

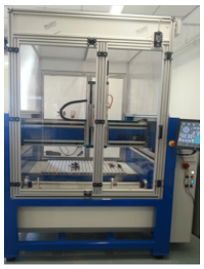
CAD/CAM 假肢矫形器计算机辅助设计软件

软件名称	产品描述	主要功能	图片
Orten3Dcam	Orten3Dcam APP 扫描（适用于 Structure Sensor 扫描仪 ）	App 可同时管理 30 个扫描结果、无需网络也可以正常工作、可做笔记、可拍 4 张照片、可发送电子邮件：无需扫描，还可以通过技师手工测量生成模型。	
Flyshape	Flyshape 便携式修型系统	内置多种常用工具，通过手指滑动 ipad 屏幕修改模型，即可完成对矫形器的修型操作，极为简便、快捷、便携。可以对脊柱矫形器、坐姿椅矫形器、大腿接收腔、小腿接受腔进行设计，此外还增加了 3D 打印功能，可以进行镂空设计等 。	
Smartist	Smartist 有限元法脊柱侧弯分析软件	Flyshape 软件的用户可以通过认证收费培训另外激活 Smartist 附加功能，从而能够将脊柱骨骼模型可视化，它可以有效的计算出通过压力与释放的设计，脊柱的不同变化模式。通过有限元法进一步加强脊柱侧弯矫形器的优化设计。	
Ortenshape	ORTENSHAPE 假肢矫形器计算机辅助修型软件	假肢矫形器专用修行软件：软件自身能够准确处理每个模型形状，因而达到完整定制假肢矫形器阳型或阴性；开放式软件；全中文界面及菜单。	

ORTEN 软件销售模式

奥腾灵活型	可以从奥腾系列的所有软件中获益：Orten3DCAM + OrtenShape + FlyShape（包括免费更新）；根据 实际需求量定义您想在一年内修型的 STL 文件数量（50、200、500 个文件 ...），并选择最适合您的报价。
ORTEN FLEX	一年内最多能输出的修行文件（STL 格式）数量
奥腾强大型	5 年使用期限，使用期间内所有更新和培训免费，使用期间内无导出数量限制。
ORTEN POWER	Orten3DCam （第一证书，5 年期限）
	Flyshape（iOS 和 PC，5 年期限）
	Ortenshape （第一证书，5 年期限）
奥腾永久型	软件无时间、导出数量限制，可以永久使用；拥有浮动证书，可以在不同电脑（不同一时间）登陆。
ORTEN INVEST	OrtenShape 专用修型软件 （包括 2 年免费更新）
	Orten3DCam 专用扫描软件
	Flyshape 在 iOS 和 PC 上迅速修型软件（包括 2 年免费更新）
	OrtenShape 修型软件 + Flyshape 迅速修型软件 （ 2 年免费更新）+ Orten3DCam

CARVERS & ROBOTS 铣床与机器臂

软件名称	产品描述	主要功能	图片
OrtenMake Classic 8B01	假肢矫形器行业专用 3 轴铣床 OrtenMake Classic	尺寸 (mm)：宽 1810 x 深 893 x 高 2322； 旋转轴最大可削切体积为： 长 1200 mm、直径 600 mm; 功率：3.3 kW 转速：18,000 转 / 分钟； 最大切削速度 200 mm/ 秒； 功率：4800w, 22A, 50Hz, 230V (单相)	
OrtenMake Classic Complete 8B02	假肢矫形器行业专用铣床 OrtenMake Classic Complete (3 轴 + 横轴)	尺寸 (mm)：宽 22200 x 深 1555 x 高 2485； 旋转轴最大可削切体积为： 长 1200 mm、直径 600 mm; 功率：4.8 kW 转速：18,000 转 / 分钟； 最大切削速度 200 mm/ 秒； 功率：5450w, 22A, 50Hz, 400V (3 相)	
OrtenMake Classic Premium 8B03	假肢矫形器行业专用 4 轴铣床 OrtenMake Classic Complete	尺寸 (mm)：宽 2070 x 深 2300 x 高 2440； 旋转轴最大可削切体积为： 长 1000 mm、直径 800 mm; 功率：3.3 kW 转速：18,000 转 / 分钟； 最大切削速度 200 mm/ 秒； 功率：5700w, 22A, 50Hz, 400V (3 相)	
ORTIS ESSENTIAL 7 轴机器臂	7 轴机器臂 (小规模车间)	ABB， 6 轴，腕部有效载荷 6Kg， 表面积约 800mm， 旋转台 ，铝制表面积为 600x600mm， 60 转 / 分， 系统的体积尺寸为 1700 × 1500mm	
ORTIS PRO 7 轴机器臂	7 轴机器臂 (中规模车间)	ABB， 6 轴，腕部有效载荷 20Kg， 工作区域 1600mm， 700 × 700mm 铝制工作板， 60 转 / 分 激光校准， 工作容积： 砌块最大尺寸为 700x700x1200mm	
ORTIS ENTERPRISE 7 轴机器臂	7 轴机器臂 (大规模车间)	ABB，6 轴，腕上有效载荷 40-60Kg， 工作区域 2000-2500mm， 700 × 700mm 铝制工作板， 60 转 / 分， 工作容积： 砌块最大尺寸为 1200x1200x1800mm	

假肢矫形器车间设备

ROUTERS 打磨机

软件名称	产品描述	主要功能	图片
MTF150 / 6022003123	吸尘变速打磨一体机	转速在 750-3000 转 / 分钟； 宽 1450 x 长 810 x 高 2240mm	
Flyshape	吸尘装置变速打磨机	转速在 750-3000 转 / 分钟； 宽 505 x 长 655 x 高 1560mm	
Smartist	单速落地打磨机	转速在 750-3000 转 / 分钟； 宽 510 x 长 820 x 高 1400mm	
Flyshape	落地式变速打磨机	转速在 750-3000 转 / 分钟； 宽 600 x 长 820 x 高 1560mm	

SCOURING TOOLS 打磨头

产品编号	产品名称	规格	图片
6054347200	砂辊套 Φ72.5mm	长 200mm	
6054324750	打磨头 Φ45mm	长 70mm、 M16	
6054312450	打磨头 Φ40mm	长 80mm、 M16	
6054352050	打磨头 Φ60mm	长 80mm、 M16	
6051100120	毡磨头 Φ200mm	长 50 毫米、连接口径 16 毫米	
6050330113	铣头 Φ35mm	长 55mm、M16	
6050330513F	铣头 Φ30mm	长 85mm、M16	
6050330313F	铣头 Φ50mm	长 80mm、M16	
6050330413F	铣头 Φ50mm	长 100mm、M16	
6050330750	海绵专用磨头 Φ70mm	长 135mm、5/8"	
6054200100	硅胶磨头一套	M16	

EXTRACTION 除尘设备

产品编号	产品名称	规格	图片
MOBILJET 160 / 6010016000	可移动吸尘装置	宽 1688x 长 830x 高 2050mm； 额定排量 1448m³/ 小时； 集尘容量 240L	
MOBILJET 160 / 6010016000	中央吸尘装置	宽 1550x 长 750x 高 2400mm； 吸尘面积 11.5m； 集尘容量 230L；	

产品编号	产品名称	规格	图片
MAS 2300 N / 6010040009 + 6010207348	中央吸尘装置	宽 2300x 长 750x 高 2400mm； 额定排量 1448m³/ 小时； 集尘容量 460L； 集尘箱数量：2 个	

SAWS & DRILLS 平面磨与钻床

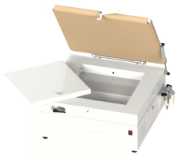
产品编号	产品名称	规格	图片
MBB 300 / 6023100220	平面磨床	功率 400/50/3.0 V/Hz/kW 宽 600 x 长 1200 x 高 1300mm	
MTA 50/P / 6023100580	平面磨 – 砂轮一体机	功率 400/50/1.8 V/Hz/kW 转速：1450–2800 转 / 分钟； 宽 1000 x 长 600 x 高 1850mm	
MBS 35 / 6020021500	立方体带锯床	宽 1024x 长 795x 高 2050mm; 功率 400V/50Hz/2.25kW; 锯切速度 430–850 米 / 分钟	
SBM 28 / 6023011028	紧凑型台式钻床	宽 450x 长 700x 高 1720mm; 钻头进深 105mm; 钻台宽 340x 深 360 mm; 轴转速 95–6000 转数 / 分不间断; 钻台可 360° 旋转	
TBM 24 / 6023011024	紧凑型台式钻床	功率 230V; 宽 434x 长 665x 高 998mm， 轴转速 100–5950 转数 / 分不间断; 钻台可 360° 旋转	

INFRARED OVENS 红外烘箱

产品编号	产品名称	规格	图片
IR-800/3 / 6021500005	红外烘箱	采用石英红外管和光学温度测量系统相结合 的方式测量材料表面； 8 个红外石英管； 外尺寸：宽 900x 深 700x 高 890mm； 温度 <250° C	

产品编号	产品名称	规格	图片
IR-1000/3 / 6021500100	红外烘箱	带有光学温度测量和调节控制系统； 12 个红外石英管； 外尺寸：宽 1320x 长 970x 高 1420mm	
IR-1300/3 / 6021500120	红外烘箱	带有光学温度测量和调节控制系统； 18 个红外石英管； 外尺寸 宽 1595 x 长 1180x 高 1400mm; 温度 <250° C	

VACUUM 抽真空设备

产品编号	产品名称	规格	图片
PROTHERMO / 5G22	PROTHERMO 板材成型专用真空设备	42 升 / 分钟， 33m/ 帕 抽气率 (m^3/h): 2 最大负压 −0,4 帕	
V25/25 / 6021101253	可移动真空系统	大容量抽真空系统， 25m^3/ 小时的吸气；宽 700x 长 570x 高 910mm；	
MLG 4-2R / 6021300070	台式真空泵	大容量抽真空系统， 8m^3/ 小时的吸气；个可单独调节的循环， 4 个端口，包括 6−8 毫米的空气过滤器； 直接连接的真空自动真空锅炉；集成式水分离器，2 个 MLG 管接头套件 6/9	
VACU 60 LS / 6021010016	台式真空鞋垫成型机	铝合金材质； 自带真空泵； 宽 670x 深 690x 高 310mm； 6m^3/ 小时的吸气	
TZS 1 PRO / 6021320615	立式升降油水分离泵	立式升降； 工作高度 910−1110 mm； 真空脚踏阀门	

产品编号	产品名称	规格	图片
TZR 2 / 6021320630	双工位油水分离泵	双工位油水分离泵； 工位之间的距离为 1000 mm	
TZM 3 / 6021320642	多功能立式真空系统	3 工位工作夹具； 宽 1390x 长 550x 高 1050mm	
130c0-3H / 6021322030-EA	多工位抽真空工作台 （扇式）	尺寸：1850x1850x2100mm 带 3 工位的真空夹具； 3 个铝合金吸气罩； 用于连接中央真空泵的 3 个可调节分泵装置	
GAP 1890ZH/W / 6032412150-EA	双工位抽真空工作台 （横式）	尺寸：1260x770x2100mm 带 2 工位的真空夹具； 2 个铝合金吸气罩； 连接中央真空泵的放置装置	

WORKSHOP TOOLS 车间工具

产品编号	产品名称	规格	图片
5G420	切割台	在平整的台面上使切割更容易、更安全； 长 x 宽：100x200mm	
5G421	50 块支撑柱模块	在平整的台面上使切割更容易、更安全	
AM2521000	长臂片皮机	手摇式	
NOVA / 602520010	铆钉器	包括配件	