

技术参数及配置

		SCM600旗舰版	SCM600标准版
光学系统	复消色差光学系统	●	●
变倍系统	5档变倍主机	●	●
	5级放大倍率:3.2x、5x、8x、12.8x、20x	●	●
目 镜	12.5倍广角目镜,磁吸附式插入	●	●
	屈光矫正调节范围:+6~-6D,眼杯高度可调,适用于带眼镜的操作者	●	●
双目镜筒	0-180°倾角可调双目镜筒, f=170mm,瞳距调节55mm-75mm	●	●
物 镜	变焦大物镜,工作距离:200-300mm	●	选配
	0-15mm微调焦大物镜,微调焦物镜:f=250mm	×	●
照明系统	LED灯珠,亮度可调,中心照度大于30000-50000LX 显色指数>90%	●	●
手 柄	标准双侧手柄,360°角度可调	●	●
数字影像系统	分光器	●	选配
	数码相机镜筒	●	选配
	佳能单反数码相机	选配	选配
	无线拍照系统	选配	选配
	高清显示器	选配	选配
	高清数据线(内置)	选配	选配
支架系统	豪华显示器支架	●	选配
	高品质进口静音医用移动式底座脚轮,四轮可以锁定	●	●
	豪华落地式支架	●	●
	一体化设计,线缆内置	●	●
	底座尺寸:800×800mm	●	●



源于专业,缔造不凡

森川精密 专业手术显微镜

PROFESSIONAL SURGICAL MICROSCOPE

佛山市森川精密器械有限公司

www.socodent.com

佛山市森川精密器械有限公司
Foshan SOCO Precision Instrument Co.,Ltd

地址:广东省佛山市南海区狮山镇罗村广东新光源产业基地核心区内A3座2楼
ADD:2Fl.BLDG 3,District A,Guangdong New Light Source Industrial
Base,South of luocun Avenue,Nanhai District,Foshan City,
Guangdong,China.

Tel:0757-81806002 / Fax:0757-81806003 /
E-mail:sales@socodent.com



微信公众号 www.socodent.com





更懂你，感受大不同

全方位细节呈现

来自森川的手术显微镜采用卓越的复消色光学系统，色彩还原更真实，德国进口光学系统，大广角目镜、采用连续变焦物镜、5级放大倍率可以识别更小的细节和细微结构，全面提升您的诊断和治疗质量。

人性化工学设计

设计紧凑、性能卓越、操作简便，是森川手术显微镜的主要特点。在您的治疗过程中，可以始终保持舒适的工学体位，可以预防背部和肩部劳损、疼痛，以及更严重的脊柱问题。

医患沟通更轻松

来自森川影像系统可以充分展示临床治疗前、中、后的效果。高质量诊断图形和影像使您可以向患者清晰地展示和讲解治疗方案。

全新的照明理念

森川高性能显微镜是卓越光学品质和操控舒适性的完美结合。LED照明系统，为您提供优秀的照明效果，明暗控制和滤光片选择，可以满足您不同的治疗需求。



牙体牙髓疾病治疗

可以观察到髓室和根管内的微小解剖学结构和细节，甚至可以观察到根尖部形态，无论是牙体美容修复、常规根管治疗、疑难性根管治疗、根管再治疗或根尖手术，都让您的视野更清晰，诊断更明确，从而提高治疗质量。



口腔修复治疗

可以快速检查，发现釉质和牙本质裂纹以及邻间隙龋坏；精确检查和控制预备体边缘，预备深度；精确进行贴面制备、粘结。最终的结果是让您的修复体更加精密、精确、美观，更加符合生物学性能，提高患者满意度。



口腔种植

可以快速而自信地进行高精度的检查和种植治疗，可靠的检查重要的解剖结构，精密—是我们不断的追求。



牙周病治疗

得益于软组织评估和管理的有效支持，从而可以实现更快的创口愈合、更少的疤痕和更好的美学效果。

See more treat more

看到更多 治疗更多

采用德国进口光学系统，给您带来全方位的细节呈现。

操作更舒适

森川专业级手术显微镜变焦物镜的工作距离为200-300mm，变焦物镜具有高达100mm的变焦范围，几乎覆盖了所有口腔治疗工作需要的工作距离。只需调节变焦旋钮，就可以轻松实现任意位置的聚焦，而不需要改变显微镜的位置或者您的座椅位置，让您的工作变得非常轻松。

视野更大，更清晰

显微镜采用复消色差光学系统，可以纠正红、绿、蓝三种可见光不同波长的折射，确保不会出现色差。德国进口多层光学镜片，多层纳米光学镀膜，5档放大倍率，在各个放大倍数都成像清晰，锐利。其中目镜采用12.5x广角目镜，可以提供大视野和3D立体成像。屈光度+6~-6D屈光范围，眼杯高度可调，配戴眼镜的操作者可以脱离眼镜舒适的完成工作。

全新的照明理念

配备的LED灯照明系统，为您提供优质照明，无论色彩分辨率或者色温都接近于自然日光，性价比高，无需维护。产热少，噪音小。您也可以通过旋钮来控制光的明暗，还可以调整为橙色滤光片（可以防止光固化类树脂材料固化，延长操作时间）。



更好的沟通，更强大的说服力

根据您的需求，您可以选择为您的设备配备外置HD高清摄像系统

患者经常难以理解我们的诊断、治疗过程和治疗结果。有了清晰的图片和影像片段以后，在和患者沟通时，就更能直观、清晰的阐明您的临床关切。一张图胜过千言万语。

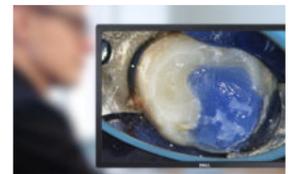
外置高清摄像系统，包含原装分光器、专业级单反数码相机（含适配器）、数码相机无线拍摄系统、显示器。

外置HD高清摄像系统优点

- a 全高清摄像系统可以提供非常清晰的细节、分辨率非常高的图像。
- b 照相功能。可以在治疗过程中随时拍摄图片，或者切换到视频录制模式。
- c 可以持续不断的实时进行视频信号流式传输，通过终端设备进行观看。
- d 随时可以把影像资料存储到U盘，也可以把视频资料和高清图片传输到兼容患者的管理设备中。
- e HDMI全数字化输出口。
- f 脚控开关，可以在进行中随时拍摄高清图片。



全高清(Full HD)1080P图片



高清视频信号和静态截图照片
便利传输





An ergonomic breakthrough 人体工程学设计的突破

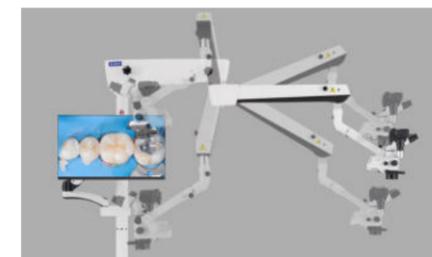
您在治疗患者的同时，我们却更加注重您自身舒服度，腰酸背痛几乎是您过去每天工作后的感受。

森川专业级手术显微镜，采用变焦物镜，可以轻松实现任意位置的聚焦而不需要改变显微镜的位置或您的座椅位置。目镜筒瞳距可调，双目镜筒0-180°倾角可调设计，显微镜整体左右0-60°可调倾角设计，德国进口气弹簧，优化的力学结构摆臂设计，以及舒适的、角度可调的手柄设计。由于其大范围伸缩特性，可以适应操作者的各种角度和不同摆位需求。

在治疗的同时，享受森川精密带来的特殊工作体验，每天的工作变的更加轻松、舒适。



提高舒适度，改善工作体位



更舒适的体验

森川专业手术显微镜变焦物镜可以让用户非常方便的进行焦距调节，而无需改变坐姿，也无需移动镜头。操作更简单，防止长时间颈椎和腰椎劳损。

更周到的细节

手柄角度可以360°任意调节，目镜瞳距可调，目镜筒可以0-180°角度调节，显微镜整体左右0-60°角度调节，让您操作更随意，满足您的个性化需求。

景深更大

通过调节森川的变焦旋钮，可以实现大距离的焦距调节，可以聚焦于整个口腔范围，或者视轴上的某个局部细节。但不需要移动显微镜。

优化的力学结构

德国进口气弹簧，优化力学结构可以使您能够非常方便、精确的把森川显微镜移动到您需要的任何工作角度。

Welcom to your practice 欢迎来到您的现代化诊室

当您看到森川专业手术显微镜的时候，您看到是一个时尚的、线条流畅、造型优美的具有现代设计感的高端显微镜，和现代化诊室完美契合。

时尚的外表下却饱含着卓越的光学品质，您已升级到更高层次的临床治疗，为您带来更高质量、更高效的工作体验。

SCM600 旗舰版

全高清摄像头

1080P高清画质，在术中进行高效图片管理。整合您的数字化工作流程，便于病例管理，有助于更直观的病患沟通。

内置线缆设计

再没有悬挂的各种连接线来干扰您的工作。

优化的力学结构

德国进口气弹簧，优化力学结构可以使您能够非常方便、精确的把森川显微镜移动到您需要的任何工作角度。



瞳距可调

双目镜筒瞳距可以调整到适合自己的位置。

舒适手柄

定位方便，角度调节，手感舒适。

变焦物镜

工作距离为200-300mm，变焦物镜具有高达100mm的变焦范围。

贴心的工学设计

双目镜筒0-180°倾角可调设计，显微镜整体左右0-60°可调倾角设计可以实现舒适的直立坐姿。显微镜和人眼的配合非常简单。

视野更大，更清晰

德国进口多层光学镜片，多层纳米光学镀膜，5档放大倍率，其中目镜采用12.5x广角目镜，可以提供大视野和3D立体成像。特殊的屈光补偿调节(+6~-6D)适合于戴眼镜的操作者。

用心选材

高品质进口静音医用移动式底座脚轮，四轮可以锁定。

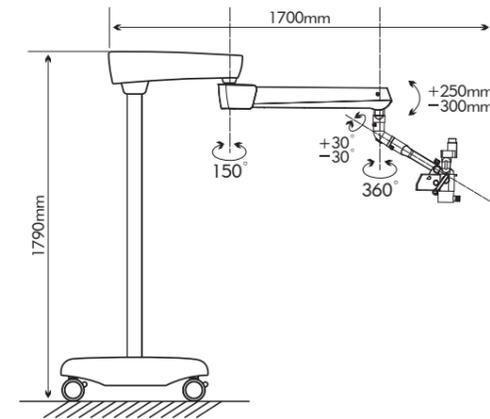
Quality and convenience in one
高品质和便捷的完美结合

SCM600 标准版

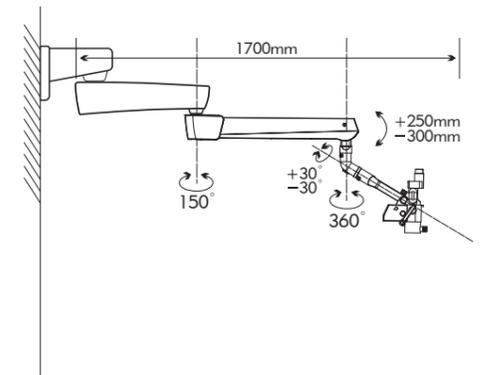


固定支架的选择

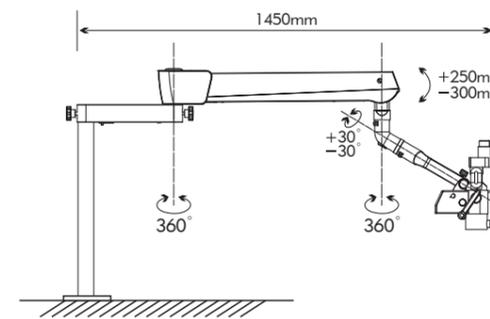
落地式支架



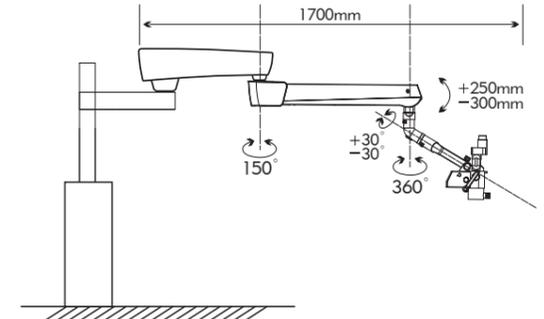
墙面式支架



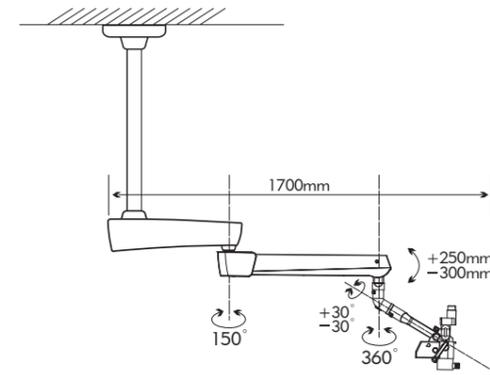
桌面式支架



牙椅式支架



天花式支架



电气参数

额定电压	100V---240V
电 流	1.5A
频 率	50---60HZ
电子输出	手术显微镜 远端外部信号插口最大13V/3A