

IROC(瑞士)UV-X-2000角膜交联系统

产品名称	IROC(瑞士)UV-X-2000角膜交联系统
公司名称	沈阳明威仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:IROC 型号:UV-X-2000 产地:瑞士
公司地址	辽宁省沈阳市皇姑区昆山中路2号14-6 (注册地址)
联系电话	13166712402

产品详情

IROC(瑞士)UV-X-2000角膜交联系统

角膜交联 (CXL) 是一种完善的治疗方法，可增强由于角膜疾病 (例如圆锥角膜或透明边缘变性) 而逐渐减弱的角膜组织的机械稳定性。

CXL通过高度局部化的光聚合作用在弱化的角膜基质内产生额外的化学黏着。因此，增加了组织的生物力学稳定性并且可以避免角膜移植。

独特的第二代光束轮廓

IROC UV-X2000设备是第一台CXL照明设备，具有优化的光束轮廓，可最大程度地增加交联量。它的设计特别注重手术的安全性，有效性和治疗时间，体现了角膜交联领域的前沿知识。通过将照明强度增加到 $9\text{mW} / \text{cm}^2$ 将照明时间从30分钟减少到10分钟

更多的角膜组织被交联

IROC UV-X2000装置的最佳光束轮廓增加了外围的交联深度，从而增加了交联的体积。

安全

– 冗余的紫外线安全检查

– 内皮细胞无统计学差异

细胞计数或凋亡

照明强度为 $9 \text{ mW} / \text{cm}^2$

交联

– 由一组医生和科学家支持

– 在角膜交联领域超过10年的经验

经验

– 由许多国家的卫生当局批准和注册

– 最大的全球用户群

– 最大的临床数据集

UV-X 2000规格:

波长 $365 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$

平均强度 $9 \text{ mW} / \text{cm}^2$ (9.0毫瓦/平方厘米)

能量剂量 $5.4 \text{ J} / \text{cm}^2$ (5.4焦耳/平方厘米)

发光量 连续波 (cw)

工作距离 45mm

照明直径 S = 7.5毫米, M = 9.5毫米

电源 100V-240V

患者定位 置于床上

外型尺寸 330 x 50 x 50mm

系统重量 总计: 6.5公斤, 光源: 0.6公斤

计时器 10分钟

强度检查 紫外线测光仪随附UV-X系统, 电池供电+9V