

【 产品介绍】

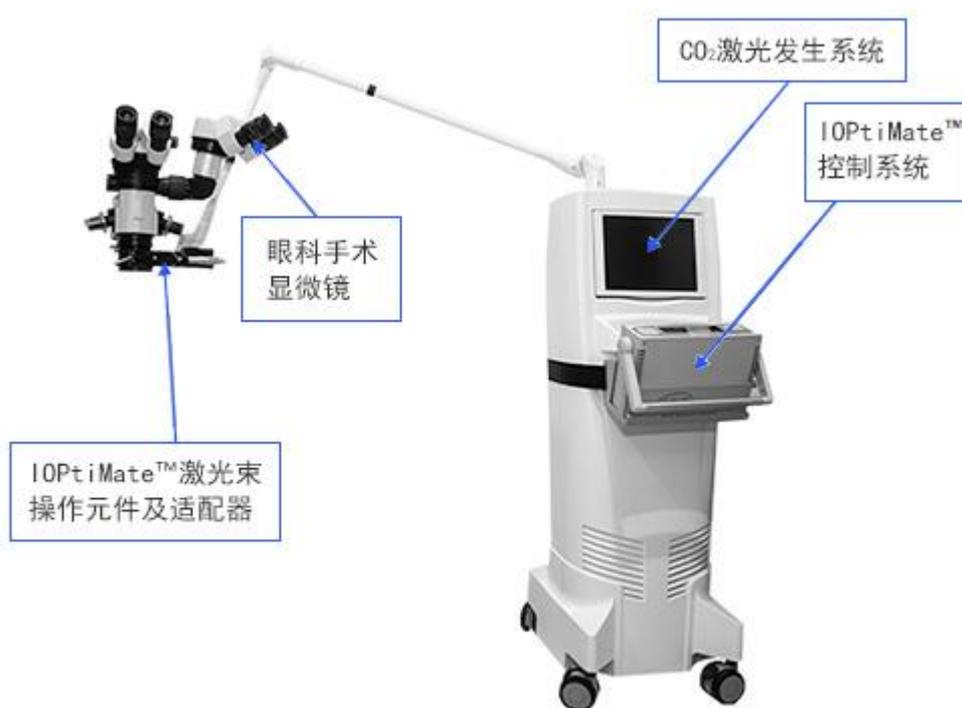
CLASS®是 CO₂ 激光辅助深层巩膜切除术的简称

CLASS®借助 IOptiMate™ 手术平台, 通过创新的激光消融技术, 精准切削深层巩膜, 降低青光眼患者眼内压

IOptiMate™ 系统

由两个主要的核心单元构成: IOptiMate™ 光束操控单元 (Beam Manipulating Unit , BMU) 及 IOptiMate™ 控制器 (Control Unit, CU)。

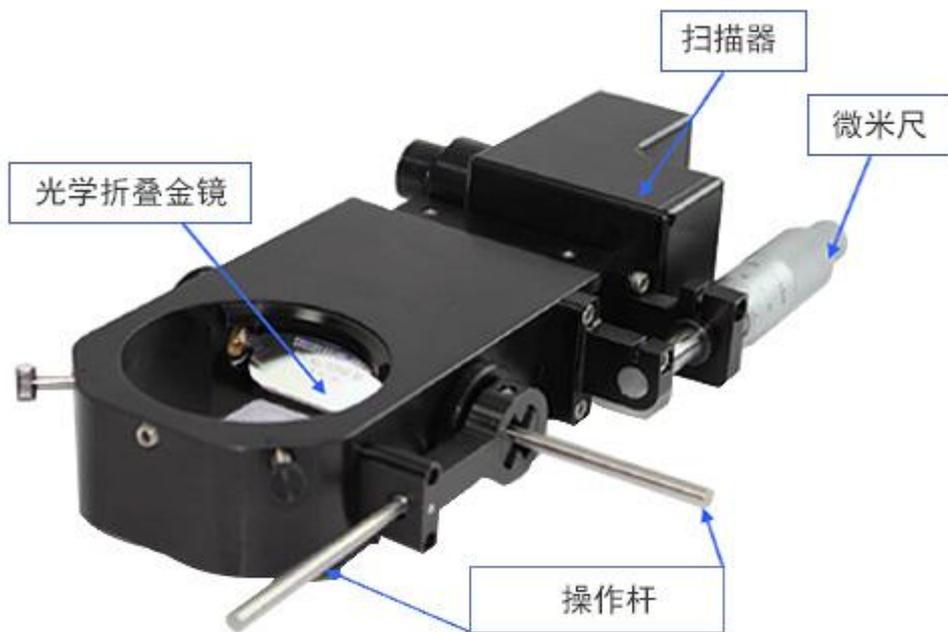
适配市面上主流的眼科手术显微镜。



IOptiMate™ 光束操控单元 (Beam Manipulating Unit , BMU)

BMU 的设计目的是将聚焦的二氧化碳激光束引导到用户的目标治疗区域。光束操控单元

(BMU) 可连接到眼科手术显微镜上，引导激光束进入手术视野；此外，它还能控制激光扫描区以进行精确定位及激光聚焦。



IOPtiMate™ 控制器 (Control Unit, CU)

负责所有系统模块之间的协调，是设备的功能中枢。通过控制器，使用者可以调整激光扫描区的形状及大小。



全球已有超过 6000 名患者接受了 CLASS®手术, 截止 2018 年中国已有超过 800 名患者接受了 CLASS®手术。