

博视清®

红光近视防控仪

LED Red-Light Myopia Control Device



6岁+
适用年龄广

650nm
黄金波长红光

国家二类医疗器械

注册证编号：湘械注准20262160015

什么是红光近视防控仪？

博视清近视防控仪是一款基于光生物调节技术的二类医疗器械产品，专为儿童青少年近视防控研发。相较于传统激光光源产品，它采用更温和的LED红光光源，在确保医疗级安全的前提下，兼具临床有效与使用便捷双重优势。

工作原理：红光如何控制近视？

通过发射650±20nm特定波长低强度红光，以非侵入方式照射眼底，对视网膜后极部进行光能量转换，改善眼底血液循环，使脉络膜营养增厚，巩膜弹性纤维增强，达到抑制眼轴异常生长目的，从而有效控制近视度数的加深。

核心参数速览

治疗波长：650 ± 20 nm

红光照度：低档300 lx~1500 lx

高档1501 lx~3000 lx

单次时长：3分钟

每日频次：2次/天，间隔 ≥ 4小时

适用人群：6岁以上近视人群

管理方式：物联网后台管理

数据自动同步

注册类别：第II类医疗器械