



全新升级的 IOL Master 700 全角膜曲率测量 (Total Keratomery) 直接测量后表面角膜曲率，提供更加精准的真实角膜曲率。

全角膜曲率测量(TK Total Keratometry)

全新 IOL Master 700 整合专利的扫频 OCT 成

像技术与远心光学技术，呈现全角膜曲率测量(TK)功能，适用于 IOLMaster 700 所有经典的人工晶体计算公式-无需第二台设备或第三方软件，更无需在线计算。不止于此，Graham Barrett 还为全角膜曲率(TK)设计了 2 个额外的 Barrett TK 公式用于更加精准的计算:Barrett TK Universal II 和 Barrett TK Toric 。

发现更多异常

基于扫频技术的蔡司 IOL Master 700 提供全程 OCT 扫描图像，展示整个眼球纵向结构细节。因此，光学生物测量第一次可以将异常眼部结构一并发现,例如晶体倾斜或者偏轴。如果这样的异常情况未被检测到，就将导致术后屈光误差和手术效果不佳。

固视确认

可视化测量

蔡司 IOL Master 700 提供眼球角膜至视网膜全程 OCT 图像,所有测量结果一览无余。从此，生物测量第一次可以通过眼球结构，可视化验证您的测量结果。

Barrett 公式全内置

包含 Barrett Universal II True K 及 Toric 公式，全内置于 IOL Master 700。还有额外 2 个 Barrett TK 公式专门为全角膜曲率(TK)的计算设计。

快速，便捷操作

基于全新扫频测量技术，蔡司 IOL Master 700，让您在数秒内即可完成检测。从而大大降低患者配合度的要求，提高检测准确性。多点触控屏幕和清晰的用户界面，让您就像使用智能手机一样，便捷地操控设备。辅助对焦功能，让您轻松找到最佳测量位置，不依赖操作技师的熟练程度和操作水平。

>99%白内障穿透率

超过 1200 眼的临床对比研究发现：蔡司 IOL Master 700 白内障穿透率可超过 99%。换言之，那些传统生物测量技术无法测量的病例中绝大部分也无需再使用超声测量进行补充，不仅大大节省了工作时间，同时还提升了测量的准确性。

发现异常黄斑结构

固视确认功能还可以帮助我们鉴定黄斑疾病，例如黄斑裂孔等。通过日常的生物测量

过程，即可发现一部分黄斑区结构异常的病人，再通过视网膜 OCT 检查，进一步分析确认眼底病变。尽管，蔡司 IOL Master 700 不能完全替代视网膜 OCT 检查，但是在病人检查量较大的日常应用中，可作为眼底异常的筛查工具，提早发现黄斑结构异常的病人，具有非常重要的价值。