



AR/ARK-910 自动验光仪



AR/ARK-910 自动验光仪

天乐AR/ARK-910采用3D全自动对焦技术, 只需简单的引导和确认即可自动进行左右眼的对焦和测量; 内置全新设计的光学系统, 能够快速、准确的完成双眼数据的测量, 提高了测量结果的准确性和一致性。

● 自动测量

设备能自动寻找左右眼并自动完成对焦测量

● 验光准确

全新光学结构, 分区测量控制系统, 保证测量精度和稳定

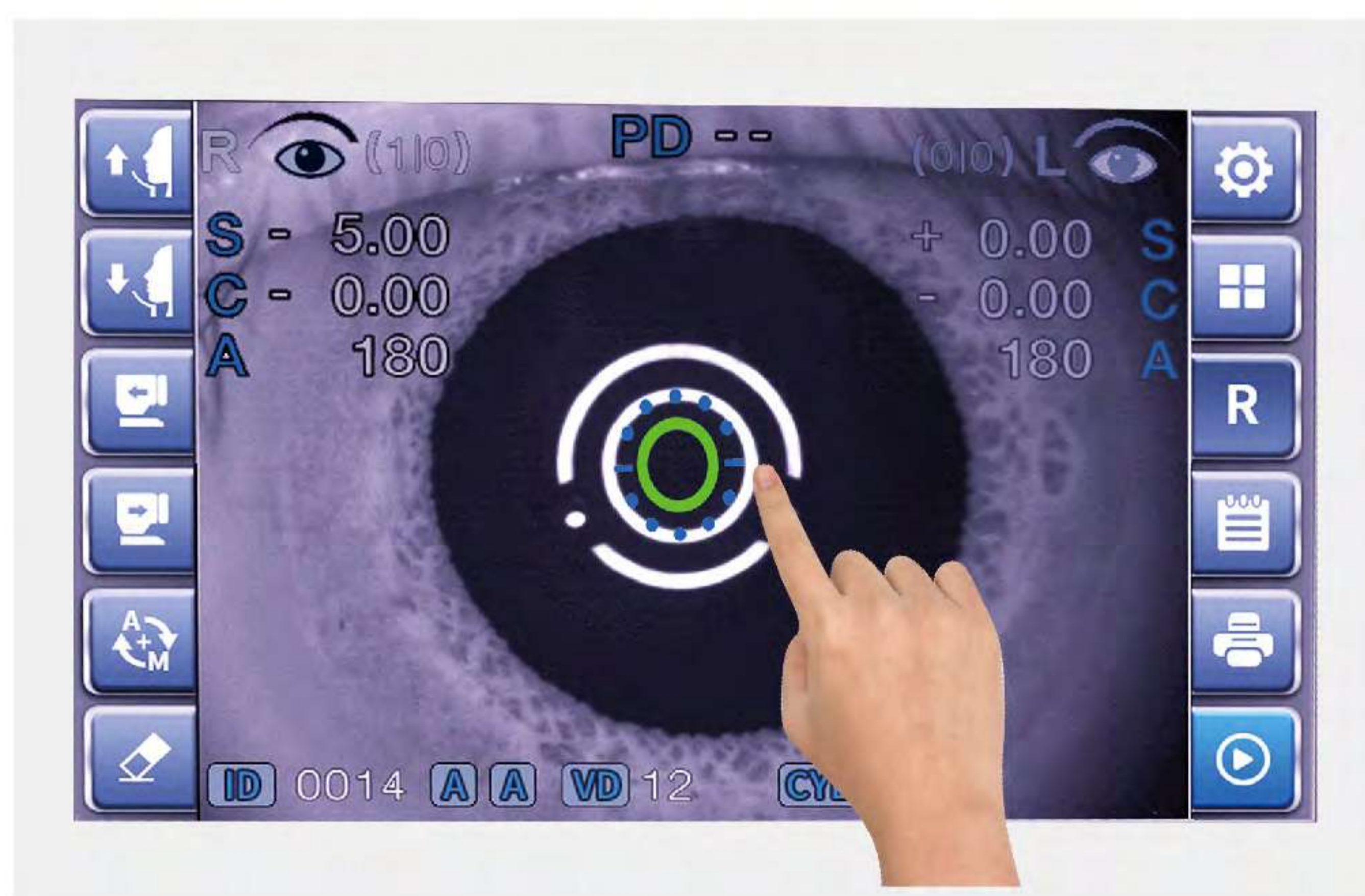
● 操作简单

无需手动寻找眼位, 即使没有经验也可以轻松操作



一键自动追踪

只需在人眼处双击屏幕，自动验光仪只要20秒即可完成双眼自动追踪、自动对焦和自动测量。



智能触控操作

一触即达的屏幕手势，通过不同的触控方式，设备能够自动实现相应的操作功能。（*单击移动到对应位置；双击屏幕自动测量；单击左右眼图标快速切换）



瞳孔直径测量

通过不同环境下的屈光检测与瞳孔直径测量，对比分析不同瞳孔直径下的屈光数据，为精确处方提供依据。



后照法测量

通过SLD光源和高灵敏CCD，可查看被测者眼前节状态，获取的图像可简单评估被测者眼前节透光度。



7英寸液晶触摸屏

可翻转的彩色液晶触摸屏, 操作者无论是站立或坐下都能提供一个舒适的可视角度。



颞托电动升降

被测者的眼球高度可通过屏幕按钮或物理按钮进行快速调整, 操作平顺轻松。



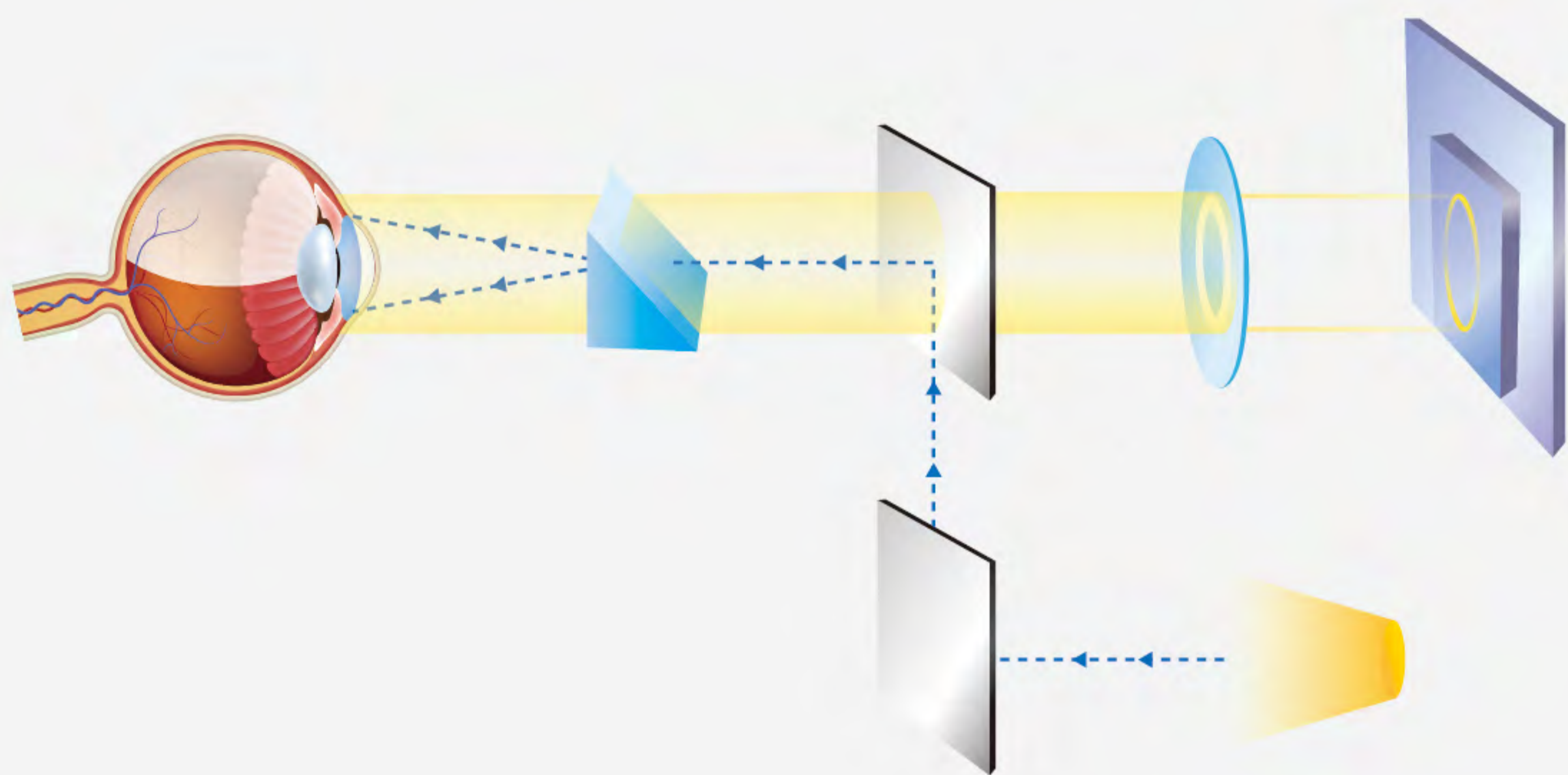
内置热敏打印机

自带高速打印机, 具有自动切纸、快速装纸设计; 在更换打印机纸张时, 只需将纸卷放入收纸器, 然后关闭盖子即可。

高效的数据互联

自动验光仪可以与天乐验光头进行连接, 待双眼屈光测试完毕后可将数据直接传输到天乐验光头中, 让主观验光更加高效。





新一代光学测量系统

内置的SLD光源较LED光源,光能分布更均匀,获取的图像更清晰,即使眼底光线反射微弱,通过升级的高灵敏度CCD,也能检测到环形图像。全新的光学测量系统极大的提升了验光仪对不同人群的测试能力,特别是白内障眼。

独立的雾视、测量系统

全新设计的双分区控制,让雾视过程和测量过程相互独立,先雾视后测量,使人眼在测量前获得充分放松,从而较真实的测量出人眼视远屈光度,提高了屈光测量的准确性。



基本参数

| | |
|--------|----------------------------|
| 显示屏 | 7英寸彩色液晶显示器 |
| 打印 | 热敏打印机 |
| 外置数据连接 | RS232/蓝牙 |
| 功率 | 100 ~ 240V AC50/60Hz, 75VA |
| 尺寸重量 | 487mm*262mm*467mm , 17.2kg |

屈光测量

| | |
|----------|----------------------------------|
| 视标 | 自动云雾图 |
| 顶点距 (VD) | 0, 12, 13.75, 15mm |
| 球镜度 | -25.00D ~ +22.00D (0.12/0.25D步长) |
| 柱镜度 | -10.00D ~ +10.00D (0.12/0.25D步长) |
| 轴位 | 0 ~ 180° (1°步长) |
| 最小测量瞳孔直径 | 2.0mm |
| 瞳距测量 | 10 ~ 85 mm |

角膜曲率测量 (仅ARK-910)

| | |
|--------|----------------------------------|
| 角膜曲率半径 | 5 ~ 10mm (0.01mm步长) |
| 角膜屈光度 | 33.75D ~ 67.50D (0.12/0.25D步长) |
| 角膜散光度 | -15.00D ~ +15.00D (0.12/0.25D步长) |
| 轴位 | 0° ~ 180° (1°步长) |
| 角膜直径 | 2 ~ 12mm |

*设计参数及细节如有更改恕不另行通知



宁波明星科技发展有限公司

客服热线: 0574-87198788

地址: 浙江省宁波市鄞州区潘火街道金谷中路(西)365号

网 址: www.mingsing.com.cn

E-mail: sales@nbmingsing.com