

# Reichert 7CR 快速参考指南

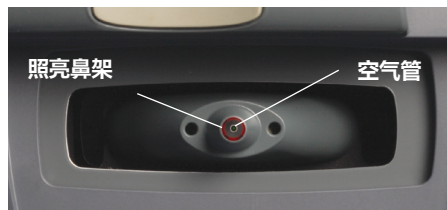
## 患者定位与对位指南

请执行以下步骤，对患者眼睛进行测量。

- 1 设定台面高度，使仪器两侧的眼角标记与患者眼睛齐平。患者应舒适坐在凳子上，且其位置便于向前倾斜，而不会产生张力。
- 2 将额托完全滑向左侧或右侧。
- 3 让患者找到空气管周围的红色 LED 灯，然后向前倾斜，使前额中心稳稳落在橡胶额托垫的中心处。
- 4 确保患者可以看到全部或部分红灯。向患者说明，在进行测量时，绿灯会进入视野。让患者眨几次眼，然后在绿灯出现时睁大双眼。
- 5 轻触 MEASURE (测量) 或 TRIPLE MEASURE (三次测量) 图标，开始执行测量过程



滑动额托



照亮鼻架



正确的患者对位  
(下颏靠近仪器)

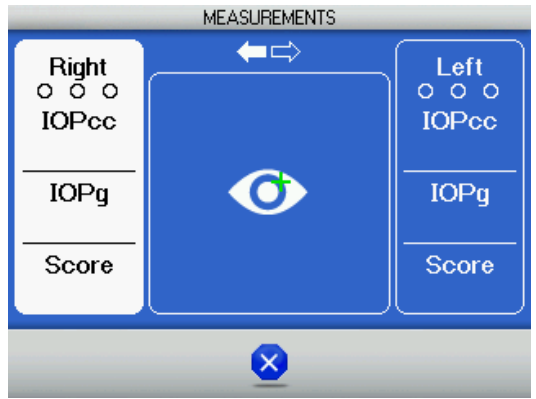


不正确的患者对位  
(下颏离仪器过远)

注：如果仪器无法完成对位和测量过程，可能需要：

- 重新定位，获得最佳对位效果
- 让患者保持静止，尽量不要移动
- 提醒患者睁大双眼，使其下巴尽可能靠近仪器。

- ⑥ 在定位过程中，操作者屏幕会发生变化，参见右图。一旦定位系统完成对位之后，向眼睛输送气流，此时屏幕上就会显示读数。
- ⑦ 完成第一个眼睛的测量之后，让患者朝着远离仪器的方向移动额头。此时有若干选项：



LCD 屏幕上的测量过程

这时可以有多个选项供选择：

- 可以将额托滑动到另一侧，继续另一侧眼睛的测量。
- 触摸 PRINT (打印) 图标可以打印数据。
- 可以轻触 CLEAR DATA (清除数据) 图标，清除所有数据，然后进行其他测量。

## 定义与测量值解释：

定义与测量值解释：

- IOPg - Goldmann 相关眼内压值。平均来说，IOPg 与专业人员利用正确校准的 Goldmann 压平眼压计获得的测量结果一致。
- IOPcc - 角膜补偿眼压值。IOPcc 考虑了角膜的生物力学性质，可以指示较少受角膜粘弹性和厚度等性质影响的眼内压。
  - 当 IOPcc 高于 IOPg 时，表示利用传统眼压测量法测量时可能会低估患者眼内压。
  - 当 IOPcc 低于 IOPg 时，表示利用传统眼压测量法测量时可能会高估患者眼内压。
- 评分：7CR 利用先进的信号“评分”过程，客观确定测量数据的可靠性。从 0 到 10 量级内，评分越高，测量数据就越可靠。

## 图标定义

