

# Reichert® OptoChek™ Plus

## Guía de referencia rápida (modelo 15170)

El OptoChek Plus es altamente preciso y repetible. Esto puede comprobarse fácilmente utilizando la prueba ocular suministrada con el dispositivo. El paciente y el usuario del OptoChek Plus desempeñan una función importante en la precisión y repetibilidad de las lecturas durante su uso. Además, el OptoChek Plus debe alinearse de forma manual con el ojo del paciente utilizando una palanca de mando; por ello, la técnica del usuario puede afectar en cierta medida los resultados.

Siga los pasos a continuación para lograr los mejores resultados de medición de OptoChek Plus.

1. El usuario debe pedir al paciente que se relaje y evite mover los ojos o la cabeza en exceso. **El exceso de movimiento pueden causar problemas en la alineación y dificultar la lectura.**
2. Pida al paciente que coloque la frente contra el reposacabezas y que apoye el mentón sobre la mentonera.

3. **Diga al paciente que abra los ojos lo máximo posible y que mire directamente en el dispositivo sin inclinar la cabeza hacia arriba ni hacia abajo.** Si el paciente tiene ojos profundos, la proyección de la imagen corneal podría quedar obstruida y eso dificultaría la lectura.

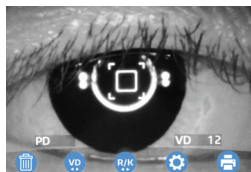
**Nota:** La proyección circular de la imagen corneal de la mira debe ser continua cuando se observa en la pantalla LCD. No supone un problema si las pestañas obstruyen ligeramente la imagen corneal de la mira.

4. Pida al paciente que permanezca centrado solamente en el globo aerostático y no en otras partes de la imagen. El hecho de que el paciente mire hacia otras partes afectará a las mediciones de Sphere (Valor esférico) y Cylinder (Valor cilíndrico).
5. Si la unidad está ajustada en el modo de medición Auto (Automático) o en el modo Auto Quick (Automático rápido), tome las mediciones una vez que la unidad esté alineada con el ojo. Estos modos no son modos de colocación automática. La medición comenzará tan pronto como el cuadrado verde esté en el centro del círculo y el signo “+” se encuentre en el recuadro blanco. **Evite los movimientos rápidos en las direcciones X, Y y Z cuando esté alineando al paciente. Los movimientos rápidos después de la alineación inicial del paciente pueden ocasionar problemas en la alineación y lecturas inexactas.**
6. Tras el inicio de la medición, sostenga la posición de la palanca de mando para mantener la alineación.

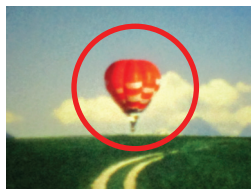
**Nota:** En el caso de pacientes más jóvenes (con acomodación de altura), se recomienda el modo Auto, ya que empaña la vista del paciente antes de cada medición en comparación con el modo Auto Quick, que solo la empaña una vez y realiza tres lecturas rápidas.



Globo aerostático



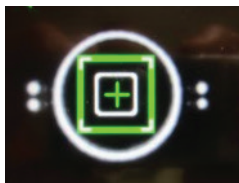
Incorrecto



Centrarse **AQUÍ**



Muy cerca del paciente



Alineación correcta del paciente



Muy lejos del paciente