

Reichert 7CR - Guía de referencia rápida

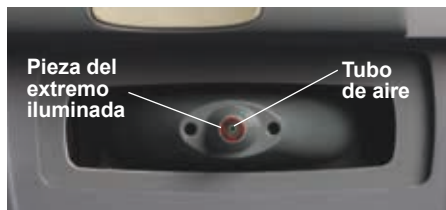
Guía de posicionamiento y alineación del paciente

Siga estos pasos para tomar las mediciones del ojo del paciente.

- 1 Disponga la altura de la mesa de modo tal que las marcas del ángulo del ojo sobre los lados del instrumento estén niveladas con los ojos del paciente. El paciente debe estar sentado cómodamente y posicionado de manera tal que le permita inclinarse hacia adelante sin esfuerzo.
- 2 Deslice el soporte para la cabeza completamente hacia la izquierda o la derecha.
- 3 Pídale al paciente que ubique las luces LED rojas que rodean al tubo de aire y que se incline hacia adelante de manera tal que el centro de su frente quede apoyado firmemente en el centro de la almohadilla de goma de la frente.
- 4 Asegúrese de que el paciente pueda ver todas o algunas de las luces rojas. Explique al paciente que durante la medición verá una luz verde. Pídale al paciente que parpadee varias veces y luego mantenga ambos ojos abiertos cuando aparezca la luz verde.
- 5 Toque el icono de MEASURE (medición) o TRIPLE MEASURE (medición triple) para iniciar el proceso de medición.



Deslizar el soporte para la cabeza



Pieza del extremo iluminada



*Alineación **correcta** del paciente
(mentón cerca de la unidad)*



*Alineación **incorrecta** del paciente
(mentón alejado de la unidad)*

Nota: si el instrumento no pudiera completar el proceso de alineación y medición, tal vez sea necesario lo siguiente:

- Reposicionar al paciente para obtener la alineación óptima.
- Pedirle al paciente que permanezca quieto e intente no moverse.
- Recordarle al paciente que mantenga ambos ojos bien abiertos y que mueva el mentón lo más cerca posible del instrumento.

6 Durante el proceso de posicionamiento, la pantalla del operador cambiará y se verá similar a la de la imagen de la derecha. Una vez que el sistema de posicionamiento se haya alineado, se emitirá el soplo de aire al ojo y aparecerá la lectura en la pantalla.

7 Una vez completadas las mediciones del primer ojo, indique al paciente que retire la frente del instrumento.

Hay varias opciones disponibles en este momento:

- El apoyo de la frente podrá deslizarse hacia el lado opuesto para tomar mediciones en el otro ojo.
- Los datos se pueden imprimir tocando el icono PRINT (imprimir).
- Podrán borrarse todos los datos y tomarse mediciones adicionales tocando el icono CLEAR DATA (borrar datos).



Proceso de medición en la pantalla de LCD

Definiciones e interpretación de los valores de medición:

Definiciones e interpretación de los valores de medición:

- IOPg: IOP correlacionada con Goldmann. La IOPg concuerda, en promedio, con los resultados obtenidos con un tonómetro de aplanamiento de Goldmann debidamente calibrado y operado por un experto.
- IOPcc: IOP corneal compensada. La IOPcc toma en cuenta las propiedades biomecánicas de la córnea proporcionando una indicación de la presión intraocular menos influenciada por propiedades tales como la viscoelasticidad y el grosor corneal.
 - Cuando la IOPcc es más alta que la IOPg, esto indica que es posible que la IOP de este paciente se esté subestimando con los métodos de tonometría tradicionales.
 - Cuando la IOPcc es más baja que la IOPg, esto indica que es posible que la IOP de este paciente se esté sobrestimando con los métodos de tonometría tradicionales.
- Puntaje: En el 7CR se emplea un proceso avanzado de "puntaje" de señal para determinar de manera objetiva la fiabilidad de los datos de la medición. En una escala de 0 a 10, cuanto más alto sea el puntaje, más fiabilidad tendrán los datos de medición.

Definición de iconos

