Reichert® OptoChek™ Plus

Guia de referência rápida (modelo 15170)

O OptoChek Plus é extremamente preciso e com alta capacidade de repetição dos resultados. Isso pode ser facilmente demonstrado com o modelo ocular fornecido com o aparelho, para fins de teste. O paciente e o operador do OptoChek Plus desempenham um papel importante na precisão e na capacidade de repetição das leituras durante o uso. Além disso, o OptoChek Plus requer alinhamento manual com o olho do paciente por meio da alavanca de controle. Portanto, o grau de habilidade do operador pode afetar os resultados.

Siga as etapas abaixo para obter melhores resultados nas medições com o OptoChek Plus.

1. O operador deve tranquilizar o paciente para relaxá-lo e evitar movimentos excessivos da cabeça e/ou do olho. **Movimentos excessivos podem causar desalinhamento e dificuldade na leitura.**
2. Peça ao paciente para colocar o queixo no seu respectivo apoio e tocar a testa no seu respectivo apoio também.
3. **Instrua o paciente a abrir bem os olhos, o máximo possível, e olhar para frente na direção do dispositivo, sem abaixar ou levantar a cabeça.** Se o paciente tiver olhos encovados, a projeção do anel de mira pode estar obstruída, causando dificuldade na leitura.

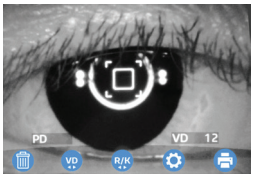
Observação: **A projeção do anel de mira circular na córnea deve ser contínua quando visualizada na tela LCD. Não há nenhum problema se os cílios obstruírem ligeiramente o anel de mira.**

4. **Peça ao paciente para se manter focado somente no balão, e não em outras partes da imagem.** Ao desviar o olhar, as medidas da Esfera e do Cilindro serão afetadas.
5. Se a unidade estiver definida nos modos de medição Auto ou Auto Quick, a unidade fará as medições após a unidade ser alinhado com o olho. Esses modos não são modos de posicionamento automático. A medição será iniciada assim que o quadrado verde estiver no centro do círculo e assim que o sinal de "+" estiver na caixa branca. **Evite movimentos rápidos nas direções X, Y e Z quando estiver alinhando o paciente. Movimentos rápidos após o alinhamento inicial do paciente podem causar o desalinhamento e leituras imprecisas.**
6. Após iniciar a medição, mantenha o alinhamento segurando a posição do joystick.

Observação: **Para pacientes mais jovens (com acomodação elevada), recomenda-se o modo Auto, pois ele obscurece o paciente antes de cada medição, em comparação com o modo Auto Quick que obscurece uma vez e faz três leituras rápidas.**



Alvo do balão



Errado



Focalize AQUI



Muito Próximo do paciente



Alinhamento correto do paciente



Muito Distante do paciente

AMETEK®
ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES

Reichert® TECHNOLOGIES