APH 550

TELAS COMPATÍVEIS

CS POLA 600

CS 550

ESPECIFICAÇÕES

FAIXA DE MEDIDA	
Distância pupilar	48 mm ~ 80 mm
Esférico	-28.75 ~ 27.25D (0.12D, 025D, 0.50D und 1.00D)
Cilíndrico	-6.00D ~ + 6.00D (0.25D, 1.00D)
Eixo	0° ~ 180° (1° / 5°)
Prisma	0 ~ 20 Δ (0.1 Δ / 0.5 Δ / 1.0 Δ)
CONVERGÊNCIA (VISÃO DE PERTO)	sim
DISTÂNCIA DE VÉRTICE	12/13.75/16/18 mm

LENTES AUXILIARES	
vermelhor/verde	sim
Filtro polarizante	sim
Prisma	6 Δ / 10 Δ
Maddox vermelho (Horiz./vertic.)	Red
Lentes de retinoscopia	sim
Cilindro Cruzado (±0.50D)	sim
Pinhole	sim
Oclusores	sim
Cilíndro Cruzado dede Jackson	±0.25D / ±0.50D

TECLADO	
Tela	10"4 Touchscreen
Impressora integrada	sim
FONTE DE ENERGIA	AC100 to 240V,50/60Hz

DIMENSÃO E PESO	
Cabeça APH550	417 (L) (max) x 112 (P) x 308 (A) mm - 5.3 kg
Controle KB550	272 (L) x 272 (P) x 204 (A) mm - 2.5 kg
Fonte de energia	326 (L) (max) x 119 (P) x 83 (A) mm - 2.4 kg

CE Conformity marking

FUNÇÕES DO PRODUTO

- Faixa de medição esférico e cilíndrico
- Faixa de medição prisma
- Cilindro Cruzado
- Polarização

Ligue Fácil:
4000-2925
essilorinstrumentos.com.br

OptiCall (WhatsApp):
(21) 96785-1480

ESSILOR INSTRUMENTS

Imagens meramente ilustrativas. Melhorias e atualizações podem alterar essas especificações e imagens sem aviso prévio.

ESSILOR INTERNATIONAL © - APH550 – Ago 2025.

APH 550

essilor

REFRATOR AUTOMÁTICO PARA A PRÁTICA MODERNA ATUAL.

APH 550

REFRATOR
AUTOMÁTICO

pola

-28.75 δ
27.25 δ
-6.00 δ
6.00 δ

0.00
20.00

ESSILOR INSTRUMENTS

REFRATOR AUTOMÁTICO PARA A PRÁTICA MODERNA ATUAL

O APH550 é um Refrator Automático que oferece conforto e velocidade para todos os tipos de testes. Com seu teclado intuitivo e possibilidades de interconexão, é a ferramenta ideal para agilizar a refração.

TECLADO ULTRA-INTUITIVO

- Touch screen de 10" oferecendo o mesmo visual ergonômico de um tablet.
- Rápida curva de aprendizado, graças a interface amigável e intuitiva.
- Botão JOG permite um refinamento completo de ESF/CIL/EIXO com rapidez.
- Design compacto com tela inclinável.

APH 550

UM FLUXO DE TRABALHO MAIS FÁCIL

- Fácil transferência de dados de um auto refrator, lensômetro para agilizar o fluxo de dados de refração.
- Uma tela centralizada para controlar o refrator e testes de visão em um fluxo de trabalho mais fácil.
- Funções automatizadas e protocolos customizáveis para as necessidades de seus testes pessoais.
- Salve e compare prescrições em apenas 2 cliques.

UMA MELHOR EXPERIÊNCIA PARA O PACIENTE

- Melhor conforto ao paciente graças a um mecanismo silencioso.
- Alta velocidade de rotação de disco atingindo um movimento suave.
- Começando a refração tão perto quanto possível dá prescrição final, tornando o exame mais curto e menos cansativo para o paciente.

REDE DE REFRAÇÃO AUTOMÁTICA

- Para simplificar e acelerar o processo de exame, o sistema carrega dados de um AKR (Auto Refrator e ceratômetro) ou de um lensômetro*.

*Consulte o fabricante para verificar compatibilidade de conexão entre equipamentos.
**Para simplificar e acelerar o processo de exame, o refrator pode carregar a refração objetiva de outros equipamentos ligados em rede.