

RELATÓRIO DESCRITIVO DE EQUIPAMENTOS

VISUCORE 500 REFRACTOR

Sumário

1. Objetivo 2

2. Descrição técnica 2

3. Funcionamento 2

1. Objetivo

Esse relatório tem como objetivo descrever o funcionamento do VISUCORE 500 REFRACTOR.

2. Descrição técnica

O VISUCORE 500 Refractor consiste em um aberrômetro binocular de frente de onda, um foróptero para refração subjetiva e um visor para testes de leitura de perto de desenvolvimento da fabricante:

Carl Zeiss Vision GmbH

Turnstrasse 27

73430 Aalen

Alemanha

Possuindo as seguintes dimensões e características de alimentação do sistema:

Dimensões:

Largura: 29 cm

Profundidade: 47 cm

Altura Total: 49 cm

Peso: 25 Kg

Alimentação elétrica:

Tensão nominal 100 - 240 VCA

Amperagem total máxima 1,6 A

Frequência 50/60HZ

Modelo

VISUCORE 500 Refractor

Marca

Carl Zeiss

3. Funcionamento

O VISUCORE 500 Refractor consiste em um aberrômetro binocular de frente de onda, um foróptero para refração subjetiva e um visor para testes de leitura de perto. Com o produto, a prescrição para correções ópticas vestíveis não implantáveis pode ser determinada. O VISUCORE 500 System é formado por uma combinação do VISUCORE 500 Refractor®, VISUSCREEN 100 Compact e VISUCORE 500 Table.



Foto 1 – Visucore 500 Refractor