

# **RELATÓRIO DESCRITIVO DE EQUIPAMENTOS**

**VISUSCREEN 100 COMPACT**

Sumário

1. Objetivo ..... 2

2. Descrição técnica ..... 2

3. Funcionamento ..... 2

## 1. Objetivo

Esse relatório tem como objetivo descrever o funcionamento do Visucreen 100 Compact.

## 2. Descrição técnica

O VISUSCREEN 100 Compact é um visor de gráficos que é usado a distâncias de refração curtas de aproximadamente 1 m com um sistema que simula o infinito. Para possibilitar a distância de refração 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: 31,5 cm

Profundidade: 32 cm

Altura Total: 66 cm

### **Alimentação elétrica:**

Tensão nominal 100 - 240 VCA

Amperagem total máxima 1,6 A

Frequência 50/60HZ

### **Modelo**

VISUSCREEN 100 COMPACT

### **Marca**

Carl Zeiss

## 3. Funcionamento

O VISUSCREEN 100 Compact é um visor de gráficos que é usado a distâncias de refração curtas de aproximadamente 1 m com um sistema que simula o infinito. Para possibilitar a distância de refração necessária (de infinito) de 5 m, o visor de gráficos é montado em uma caixa que utiliza, em seu interior, espelhos de desvio de trajetória para projetar os gráficos para o cliente.



*Foto 1 – Visucreen 100 Compact*