## TEC03 – Especificações técnicas e de design do equipamento OxyGen2 #HOPE e pesquisa clínica

02/04/2020

Versão 2.0

1. Finalidade	2
2. Instruções de uso	2
3. Configurações de uso	2
4. Elementos funcionais	2
5. Esquema elétrico	3
6. Características do motor	3
7. Materiais	3
8. Medidas de proteção	4
9. Marcação	4

1

## 1. Finalidade

Ver: MAN01 Instruções de uso - Capítulo 1: Introdução

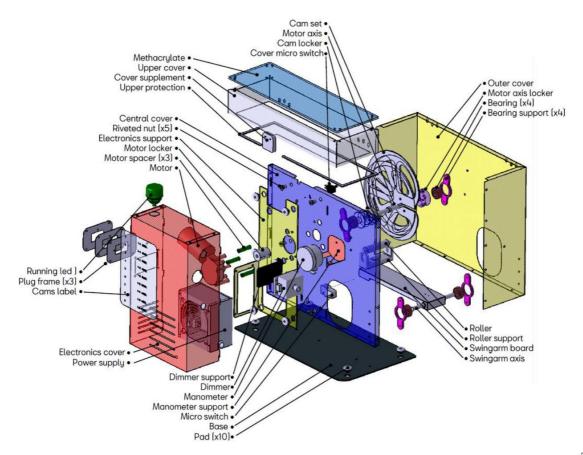
2. Instruções de uso

Ver: MAN01 Instruções de uso – Capítulo 4: Funcionamento

3. Configurações de uso

Ver: MAN01 Instruções de uso – Capítulo 4: Funcionamento

## 4. Elementos funcionais



Ver documento: A005 – Componentes do equipamento OxyGen.

Ver: MAN01 Instruções de uso

5. Esquema elétrico

Ver documento: TEC07\_Esquema elétrico

## 6. Características do motor

Características Técnicas	OxyGEN	
Peso kg	15 Kg	
Motor	12V	
Medidas máximas (mm)	493 x 283 x 485	
Medidas máximas da embalagem(mm)	500 x 400 x 700	
Características elétricas		
Tensão de trabalho	230 VAC	
Frequência	5 <b>0</b> Hz	
Durabilidade máxima		
Por equipamento	3. <b>000 hora</b> s	

Ver documento: T100 Características do motor e ver MAN01 Instruções de uso — Dados técnicos

7. Materiais

Os materiais usados no suporte são os seguintes:

- . Aço inoxidável
- . Nylon
- . Metacrilato
- . Aço
- . Silicone
- 8. Medida de proteção

O equipamento foi dispensado levando em consideração o documento LCOE sobre os requisitos básicos mínimos para sistemas de operador de reanimação automática.

As medidas técnicas, assim como as comprovações realizadas, são coletados os seguintes pontos:

Ver documento: SEG01\_Catálogo requisitos OxyGen

Ver documento: TEC01\_AMFE\_02042020

Ver: MAN01 Instruções de uso – Capítulo 2: Advertências e precauções

Essas medidas foram validadas tendo em conta o catálogo de ensaios:

Ver documento: TEC05 Catálogo de ensaios pré-clínicos

9. Marcação

Ver documento: LEG01 – Marcação de rotulagem