

TEC03 – Especificaciones técnicas y de diseño del equipo OxyGen2 #HOPE en investigación clínica

02/04/2020

Versión 2.0

1. Finalidad.....	2
2. Instrucciones de uso.....	2
3. Configuraciones de uso	2
4. Elementos funcionales.....	2
5. Esquema eléctrico	3
6. Características del motor	3
7. Materiales.....	3
8. Medidas de protección	4
9. Etiquetado.....	4

1. Finalidad

Ver: MAN01 Instrucciones de uso – Capítulo 1: Introducción.

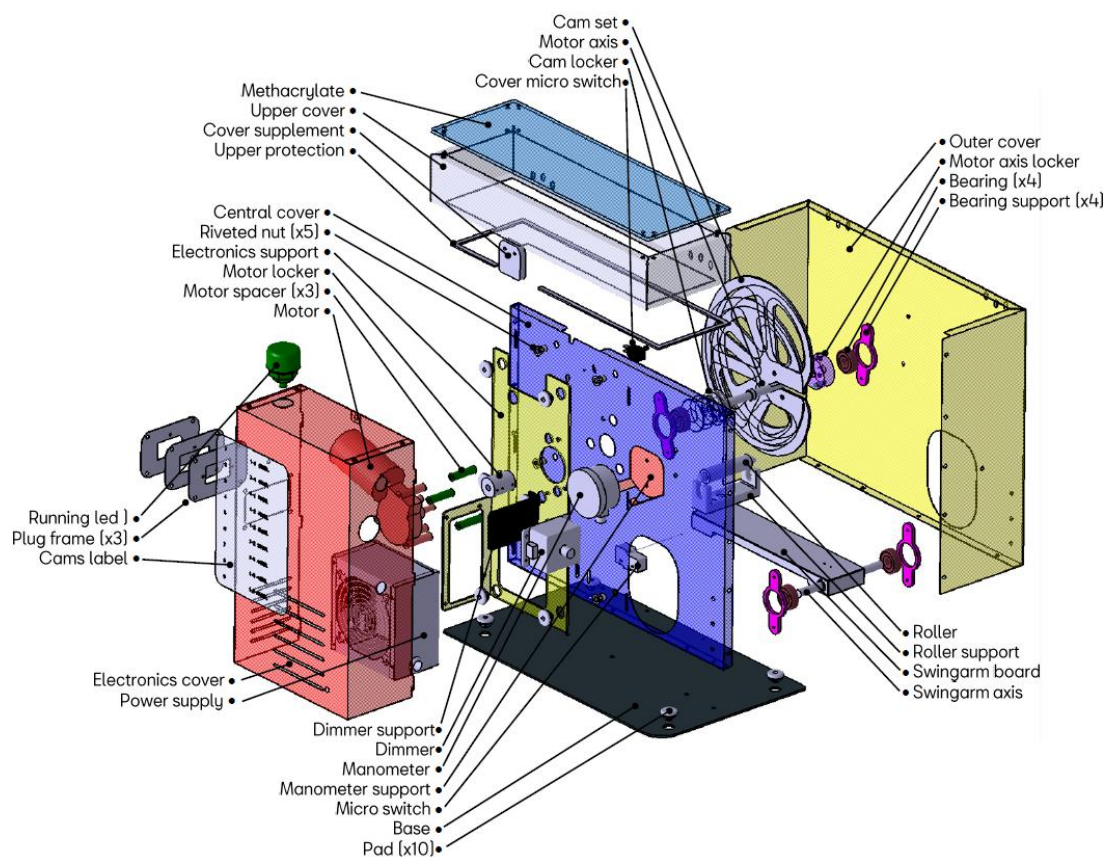
2. Instrucciones de uso

Ver: MAN01 Instrucciones de uso – Capítulo 4: Funcionamiento.

3. Configuraciones de uso

Ver: MAN01 Instrucciones de uso – Capítulo 4: Funcionamiento.

4. Elementos funcionales



Ver documento: A005 – Componentes equipo OxyGen.

Ver: MAN01 Instrucciones de uso.

5. Esquema eléctrico

Ver documento: TEC07_Esquema eléctrico

6. Características del motor

Características Técnicas	OxyGEN
Peso kg	15 Kg
Motor	12V
Medidas máximas (mm)	493 x 283 x 485
Medidas máximas embalaje (mm)	500 x 400 x 700
Características eléctricas	
Tensión de trabajo	230 VAC
Frecuencia	50Hz
Durabilidad máxima	
Por equipo	3.000 horas

Ver documento: T100 Características motor y ver MAN01 Instrucciones de uso – Datos técnicos.

7. Materiales

Los materiales usados en el soporte son los siguientes:

- Acero inoxidable
- Nylon
- Metacrilato
- Acero
- Silicona

8. Medidas de protección

El equipo se ha diseñado teniendo en cuenta el documento de LCOE sobre *Requisitos básicos mínimos* para los sistemas de accionamiento automático de resucitadores.

Las medidas técnicas, así como las comprobaciones realizadas, se recogen en los siguientes puntos:

Ver documento: SEG01_Catálogo Requerimientos OxyGen

Ver documento: TEC01_AMFE_02042020

Ver: MAN01 Instrucciones de uso – Capítulo 2: Advertencias y precauciones

Estas medidas se han validado teniendo en cuenta el catálogo de ensayos:

Ver documento: TEC05_Catálogo de ensayos preclínicos

9. Etiquetado

Ver documento: LEG01 – Etiquetado marcado.