



LISTA DE PIEZAS			
ELEMENTO	CTDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	1	Tapa	Cubre los componentes.
2	1	Ventilador	Distribuye la temperatura de forma uniforme.
3	1	Motor de paso 28BYJ-48	Ayuda a girar el contenedor.
4	1	Cámara 0V7670	Visualiza dentro del contenedor.
5	1	Batería	Brinda energía a todo el sistema.
6	1	Bombilla Incandescente	Brinda energía en forma de calor.
7	1	Switch	Enciende y apaga el sistema.
8	1	Sensor de temperatura TMP36	Monitorea la temperatura.
9	1	Bisagra	Conexión entre las dos piezas del contenedor.
10	1	Cámara Térmica Adafruit AMG8833	Monitorea la temperatura dando una imagen.
11	1	Caja de Componentes	Sirve para ordenar los componentes.
12	1	Eje de Rotación	Sirve para facilitar el giro.
13	1	Soporte para el brazo	Sirve de apoyo para la mano del paciente
14	1	Contenedor termostático (Parte Inferior)	Mantiene su temperatura interna constante.
15	1	Contenedor termostático (Parte Superior)	Mantiene su temperatura interna constante.
16	6	AS 1110 - M6 x 12	Pernos y tornillos métricos ISO de precisión de cabeza hexagonal
17	1	Raspberry Pi 3	Contiene los códigos de programación.

DRAWN	-----Q9EW-RUIOPq9ew	25/10/2019	Phoenix Equipo 15		
CHECKED			TITLE		
QA			Dispositivo termográfico para evaluación de quemaduras en manos.		
MFG					
APPROVED					
			SIZE	DWG NO	REV
			D	Diagrama Modular	
			SCALE	1 / 2	SHEET 1 OF 1