

Class 1MCT4
 First Name: Casper
 Name Comelis
 Project Name : cocktailmaker
 Assembly Revision :
 Approval Date :
 Part Count : 8
 Total Cost : €209

Part #	Part Name	Description	Revision	Qty
1	Motor	Vloeistof overpompen	1.0	4
2	Raspberry Pi 3 model B	Raspberry Pi to control the entire system	1.0	1
3	Raspberry Pi T-cobbler	Breakout board for Raspberry Pi	1.0	1
4	Breadboard	voor componenten op te solderen	1.0	1
5	Bedrading	Verbindingen leggen	1.0	8
6	Force sensing resistor	Vloeistof te meten via gewicht		5
7	temperatuursensor	meet de temperatuur van de vloeistof	1.0	1
8	LCD	via LCD aangeven wat u maakt	1.0	1
9	Ultrasonese sensor	Glasdetectie	1.0	1
10	BUZZER	Gaat af wanneer de gewenste cocktail niet kan geproduceert worden	1.0	1

11	Plexi glass	1.0	1
Total			25

Picture of Assembly



(picture can only be added with END delivery of)

Supplier	also available from	Units	Unit Cost
ALI EXPRESS	OPEN-CIRCUIT		
BANGOOD	REICHELT	1	€ 32,49
ADA-FRUIT	BANGOOD	1	€ 6,45
BOL.COM	BANGOOD	3	
THUIS	THUIS		
ANRATEK			
HOBBY-ELECTRONICA	TEMP-SENSOR-ARDUINO		
HOBBY-ELECTRONICA	GRANDADO		
ANRATEK	ALLEKABELS		
THUIS	THUIS		

THUIS

THUIS

project!)

Max Cost	Real Cost
€ 79,20	€ 79,20
€ 32,49	€ -
€ 12,92	€ -
€ 29,99	€ 20,00
€ -	€ -
€ 49,75	€ 59,70
€ 1,00	€ 4,00
€ 4,00	€ 20,00
€ -	€ -
€ -	€ -

€	-	€	-
€209,35		€182,90	