

Equipment	PT.No.	Description	Order Number	Supplier	Qty	Req	UK	BP	Cost
Microstim	MS1001	CD4093BCN quad 2 I/P Nand Schm	CD4093BCN	FAR	1		0.53		✓
Microstim	MS1002	PCB (makes 4 PCB's)	143-302	FAR	0		1.02		
Microstim	MS1003	Switch DPDT CO Momentary	77394C	STC	2		1.38		
Microstim	MS1004	Switch Rocker Actuator red	77396X	STC	2		0.05		
Microstim	MS1005	Switch Bezels	77402B	STC	2		0.15		
Microstim	MS1006	Transistor BD131	BD131	FAR	1		0.33		
Microstim	MS1007	Transistor BC107	BC107	FAR	3		0.15		
Microstim	MS1008	Duracell MN1604 Alkaline (PP3 size)	MN1604	FAR	1		1.60		
Microstim	MS1009	Case (unmarked)	506-047	RS	1		0.00	3.47	✓
Microstim	MS1010	Eagle LT700 transformers	LT700	ALB	2		0.00	.33	✓
Microstim	MS1011	Stimulator Leads		HMS	1		2.65		
Microstim	MS1012	10K Pot (Type LCU)	90-26348C	Ver	1		2.11		✓
Microstim	MS1013	1M Pot (CT76-10 Top Adj)	90-35948F	Ver	2		0.38		✓
Microstim	MS1014	100K Pot (CT76-10 Top Adj)	90-35945L	Ver	2		0.38		✓
Microstim	MS1015	500R Pot (CT76-10 Top Adj)	90-35938D	Ver	1		0.38		✓
Microstim	MS1016	5M CFR 0.33w 5% 90-25815G	90-21524H	Ver	1		0.02		✓
Microstim	MS1017	120R CFR 0.33w 5%	90-21430C	Ver	2		0.01		✓
Microstim	MS1018	1K CFR 0.33w 5%	90-21452G	Ver	3		0.60		✓
Microstim	MS1019	560R CFR 0.33w 5%	90-21446G	Ver	1		0.01		✓
Microstim	MS1020	100K CFR 0.33w 5%	90-21500A	Ver	2		0.01		✓
Microstim	MS1021	Tri Colour LED LTL52RG	257-36890L	Ver	1		0.34		✓
Microstim	MS1022	L.E.D. Clip & Ring LTL001B	257-36888B	Ver	1		0.23		✓
Microstim	MS1023	Regulator 5V.100mA UA78L05	253-25219	Ver	1		0.53		✓
Microstim	MS1024	Zener Diode 3.0v BZX79-C3V0	55159XM	STC	1		0.10		✓
Microstim	MS1025	Zener Diode 3.9v BZX79-C3V0	55162XM	STC	1		0.80		✓
Microstim	MS1026	IN4148 Switching Diode Si	253-35610C	Ver	3		0.02		
Microstim	MS1027	3M3 CFR 0.33w 5%	90-25817K	Ver	1		0.00		
Microstim	MS1028				0		0.00		
Microstim	MS1029	Rib-Loc Press in Sockets 2mm red	63-2001C	Ver	1		0.37		✓
Microstim	MS1030	Capacitor 10 MFD Radial	92-23340E	Ver	1		0.43		✓
Microstim	MS1031	Capacitor 100 MFD Radial	92-23343D	Ver	1		0.44		✓
Microstim	MS1032	Capacitor 4700 pF	92-57944L	Ver	1		0.72		✓
Microstim	MS1033	Capacitor 0.47 MFD	92-39635K	Ver	1		0.41		✓
Microstim	MS1034	Capacitor 0.047 MFD	92-57958A	Ver	2		0.33		✓
Microstim	MS1035	Front Panel Label Green	VL1011	Ren	1		0.12		
Microstim	MS1036	Battery Cover Label Red	VL1012	Ren	1		0.11		
Microstim	MS1037	Serial Nos. Label	VL1013	Ren	1		0.04		
Microstim	MS1038	Knurled Knob & Grub Screw		MP	1		0.00		
Microstim	MS1039				1		0.00		
Microstim	MS1040	Viamed Large Clip Label	VL1002	Ren	1		0.15		
Microstim	MS1041				0		0.00		
Microstim	MS1042	Cap 220MFD	92-23344L	Ver	0		0.99		✓
Microstim	MS1043	Rib-Loc Press in Sockets 2mm Black	63-2002	Ver	0		0.00		✓
Microstim	MS1044	Rear Cover Label Welcome LGE	VL1038	Ren	0		0.00		
Microstim	MS1045	Battery Cover Label Welcome	VL1039	Ren	0		0.00		
Microstim	MS1046	Viamed Narrow Clip Label	VL1040	Ren	0		0.00		
Microstim	MS1047	Drilled & Labeled Microstim Case	MS1047	M.P	0		9.00		
Microstim	MS1049	Dumbbells	MS1049	APP	0		0.00		
Microstim	MS1050	Intensity Knob label	VL1014	Ren	1		0.00		
Microstim	MS1051				0		0.00		
Microstim					0		0.00		

MICROSTIM PARTS LIST.

DESCRIPTION	NO. REQ	FIRM	PAGE NO.	FIRM REF.	MIN. QTY	QTY. COST	SGL. COST	COST
1 : IC 4093	: 1	: FARNELLS	: C18	: CD4093BCN	: 1	: 127	: 127	: 127
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 488	: 69820X	: 1	: 127	: 127	: 127
2 : PRINTED CIRCUIT BOARD	: 0.25	: FARNELLS	: N17	: 141-302	: 1	: 355	: 355	: 88
		: RS COMPONENTS	: 244	: 435-563	: 1	: 476	: 476	: 119
3 : DPDT CD MOM. SWITCH	: 2	: STC ELECTRONIC SERVICES	: 555	: 77394C ✓	: 1	: 198	: 198	: 396
		: N.S.F. LIMITED	: 16	: M-2028TJW01	: 1	: 198	: 198	: 396
4 : ROCKER ACTUATOR-RED	: 2	: STC ELECTRONIC SERVICES	: 555	: 77396X ✓	: 1	: 4	: 4	: 8
		: N.S.F. LIMITED	: 20	: AT450RED	: 1	: 12	: 12	: 24
5 : SWITCH BEZEL BLACK	: 2	: STC ELECTRONIC SERVICES	: 555	: 77402B ✓	: 1	: 14	: 14	: 28
		: N.S.F. LIMITED	: 20	: AT207BLACK	: 1	: 20	: 20	: 40
6 : BD 131 TRANSISTOR	: 1	: FARNELLS	: E21	: BD131 ✓	: 1	: 62.5	: 62	: 62
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 432	: 53152B	: 1	: 62.5	: 62	: 62
7 : BC107 TRANSISTOR	: 3	: FARNELLS	: E11	: BC107 ✓	: 25	: 400	: 16	: 48
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 434	: 62729B	: 25	: 492.5	: 19	: 57
8 : 9V BATTERY	: 1	: FARNELLS	: P11	: MN1604 ✓	: 10	: 1520	: 152	: 152
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 19	: 30504X	: 10	: 1520	: 152	: 152
9 : TINDS CASE	: 1	: WEST HYDE DEVELOPMENTS	: 37	: TIN 600C ✓	: 1	: 286	: 286	: 286
		:	:	:	:	:	:	:
10 : TRANSFORMER LT700	: 2	: R.W.S. ELECTRONICS	:	: EAGLE LT700 ✓	: 1	: 23	: 23	: 46
		: MAPLIN	: 435	: LB14Q	: 1	: 58	: 58	: 116
12 : 10K POTENTIOMETER	: 1	: VEROSPEED	: 15-8	: 90-2634BC ✓	: 1	: 214	: 214	: 214
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 241	: 29938X	: 10	: 3140	: 314	: 314
13 : 1M OHM POTENTIOMETER	: 2	: VEROSPEED	: 15-12	: 90-35948K ✓	: 10	: 380	: 38	: 76
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 244	: 43130B	: 1	: 46	: 46	: 92
14 : 100K OHM POTENTIOMETER	: 2	: VEROSPEED	: 15-12	: 90-35945L ✓	: 10	: 380	: 38	: 76
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 244	: 43126E	: 1	: 46	: 46	: 92
15 : 500 OHM POTENTIOMETER	: 1	: VEROSPEED	: 15-12	: 90-35938D ✓	: 10	: 380	: 38	: 38
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 244	: 43118E	: 1	: 46	: 46	: 46
16 : 1M OHM RESISTOR i-5 m	: 1	: VEROSPEED	: 15-1	: 90-21524H ✓	: 50	: 60	: 1	: 1
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 340	: 77120X	: 100	: 115	: 1	: 1
17 : 120 OHM RESISTOR	: 2	: VEROSPEED	: 15-1	: 90-21430C ✓	: 50	: 60	: 1	: 2
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 340	: 770266	: 100	: 115	: 1	: 2
18 : 1K OHM RESISTOR	: 3	: VEROSPEED	: 15-1	: 90-21452B ✓	: 50	: 60	: 1	: 3
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 340	: 77048F	: 100	: 115	: 1	: 3
19 : 560 OHM RESISTOR	: 1	: VEROSPEED	: 15-1	: 90-21446B ✓	: 50	: 60	: 1	: 1
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 340	: 77042B	: 100	: 115	: 1	: 1
20 : 100K OHM RESISTOR	: 2	: VEROSPEED	: 15-1	: 90-21500A ✓	: 50	: 60	: 1	: 2
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 340	: 77096A	: 100	: 115	: 1	: 2
21 : TRI COLOUR L.E.D.	: 1	: VEROSPEED	: 13-2	: 257-36890L ✓	: 5	: 209	: 41	: 41
		: RS COMPONENTS	: 202	: 587-771	: 1	: 55	: 55	: 55
22 : L.E.D. CLIP & RING	: 1	: VEROSPEED	: 13-2	: 257-36888B ✓	: 5	: 22	: 4	: 4
		:	:	:	:	:	:	:
23 : 5V REGULATOR	: 1	: VEROSPEED	: 16-29	: 253-25219C ✓	: 4	: 225	: 56	: 56
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 475	: 64117D	: 1	: 44.5	: 44	: 44
24 : 3V ZENER DIODE	: 1	: VEROSPEED	: 16-13	: 253-26006J ✓	: 3	: 27	: 9	: 9
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 414	: 55159X ✓	: 1	: 10.7	: 10	: 10
25 : 3.9V ZENER DIODE	: 1	: VEROSPEED	: 16-13	: 253-26009L	: 3	: 27	: 9	: 9
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 414	: 55162X ✓	: 1	: 10.7	: 10	: 10
* 26 : IN4148 DIODE	: 3	: VEROSPEED	: 16-14	: 253-35610C	: 50	: 115	: 2	: 6
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 413	: 13174H	: 1	: 5.2	: 5	: 15

28 : 220UF CAPACITOR	: 1	: FARNELLS	: H23	: 146-224	: 1	: 16.8	: 16	: 16
		: VEROSPEED	: 4-1	: 92-23344L	: 5	: 65	: 13	: 13
		: RS COMPONENTS	: 221	: 104-483	: 5	: 55	: 11	: 11
29 : 2 MM RED SOCKET	: 2	: VEROSPEED	: 8-63	: 63-2001C	: 10	: 328	: 32	: 64
		:	:	:	:	:	:	:
30 : UF CAPACITOR	: 1	: VEROSPEED	: 4-1	: 92-23340E ✓	: 5	: 40	: 8	: 8
		: RS COMPONENTS	: 221	: 104-449	: 5	: 35	: 7	: 7
31 : 100UF CAPACITOR	: 1	: VEROSPEED	: 4-1	: 92-23343D ✓	: 5	: 44	: 8	: 8
		: RS COMPONENTS	: 221	: 104-477	: 5	: 45	: 9	: 9
32 : 4700PF CAPACITOR	: 1	: VEROSPEED	: 4-3	: 92-38654L ✓	: 5	: 80	: 16	: 16
		: FARNELLS	: H23	: 143-731	: 1	: 16	: 16	: 16
33 : 0.47UF CAPACITOR	: 1	: VEROSPEED	: 4-2	: 92-39635K ✓	: 5	: 41	: 8	: 8
		: RS COMPONENTS	: 221	: 104-045	: 5	: 45	: 9	: 9
34 : 0.047UF CAPACITOR	: 2	: VEROSPEED	: 4-3	: 92-38661B ✓	: 5	: 105	: 21	: 21
		: FARNELLS	: H23	: 146-226	: 1	: 31.8	: 31	: 31
41 : 3.3M OHM RESISTOR	: 1	: VEROSPEED	: 15-1	: 90-25817K	: 50	: 60	: 1	: 1
		: STC ELECTRONIC SERVICES	: 340	: 77132C	: 100	: 115	: 1	: 1

FIRM ONE INSTRUMENT COST.....£19.28

USING FIRM 2 COST WHERE CHEAPER...£19.13

(NOT MINIMUM ORDER/PACKAGE COST NOT ACCOUNTED FOR)