

---

# Compact range device list

---

## Chipmaster Compact

DIGITAL IC TESTER Software version CMC/2.00

### 1. series 54/74 TTL ICs

7400	7449	74118	74173	74253	74368	74472
7401	7450	74119	74174	74257	74373	74473
7402	7451	74120	74175	74258	74374	74474
7403	7453	74122	74176	74259	74375	74475
7404	7454	74123	74177	74260	74376	74490
7405	7455	74125	74178	74261	74377	74518
7406	7456	74126	74179	74265	74378	74519
7407	7457	74128	74180	74266	74379	74520
7408	7460	74132	74181	74273	74381	74521
7409	7464	74133	74182	74276	74382	74522
7410	7465	74134	74183	74278	74384	74533
7411	7470	74135	74184	74279	74385	74534
7412	7472	74136	74185	74280	74386	74540
7413	7473	74137	74188	74281	74387	74541
7414	7474	74138	74189	74283	74390	74543
7415	7475	74139	74190	74284	74393	74560
7416	7476	74140	74191	74285	74395	74561
7417	7477	74143	74192	74287	74398	74563
7418	7478	74144	74193	74288	74399	74564
7419	7480	74145	74194	74289	74408	74568
7420	7482	74147	74195	74290	74412	74569
7421	7483	74148	74196	74293	74415	74573
7422	7485	74150	74197	74295	74422	74574
7423	7486	74151	74198	74298	74423	74576
7424	7489	74152	74199	74299	74425	74580
7425	7490	74153	74200	74300	74426	74590
7426	7491	74154	74201	74301	74436	74591
7427	7492	74155	74224	74322	74437	74592
7428	7493	74156	74225	74323	74440	74593
7430	7494	74157	74230	74347	74441	74595
7431	7495	74158	74231	74348	74442	74596
7432	7496	74159	74237	74350	74443	74597
7433	7497	74160	74238	74351	74444	74604
7437	74100	74161	74240	74352	74445	74605
7438	74104	74162	74241	74353	74446	74606
7439	74105	74163	74242	74354	74447	74607
7440	74107	74164	74243	74355	74448	74620
7442	74109	74165	74244	74356	74449	74621
7443	74110	74166	74245	74357	74465	74622
7444	74111	74167	74246	74363	74466	74623
7445	74112	74168	74247	74364	74467	74638
7446	74113	74169	74248	74365	74468	74639
7447	74114	74170	74249	74366	74470	74640
7448	74116	74171	74251	74367	74471	74641

74642	74666	74689	74808	74929	741240	741640
74643	74667	74690	74832	741000	741241	741641
74644	74668	74691	74867	741002	741242	741642
74645	74669	74692	75869	741003	741243	741643
74646	74670	74693	74873	741004	741244	741644
74647	74671	74696	74874	741005	741245	741645
74648	74672	74697	74876	741008	741620	
74649	74682	74698	74878	741010	741621	
74651	74683	74699	74879	741011	741622	
74652	74684	74760	74880	741020	741623	
74653	74685	74804	74906	741032	741638	
74654	74688	74805	74907	741035	741639	

## 2. CMOS ICs

Note: 74C and 74HC ICs are listed in the TTL section

4000	4082	4559
4001	4085	4560
4002	4086	4561
4006	4089	4572
4007	4093	4583
4008	4094	4584
4009	4098	4585
4010	4099	4599
4011	4104	4724
4012	4106	4731
4013	4160	40085
4014	4161	40097
4015	4162	40098
4016	4163	40102
4017	4174	40103
4018	4175	40104
4019	4192	40106
4020	4193	40107
4021	4194	40109
4022	4195	40160
4023	4240	40161
4024	4244	40162
4025	4245	40163
4026	4373	40174
4027	4374	40175
4028	4501	40181
4029	4502	40192
4030	4503	40193
4031	4506	40194
4032	4507	40195
4035	4508	40240
4038	4510	40244
4040	4511	40245
4041	4512	40373
4042	4514	40374
4043	4515	5029
4044	4516	22100
4049	4517	
4050	4518	
4051	4519	
4052	4520	
4053	4522	
4056	4526	
4060	4527	
4063	4528	
4066	4530	
4067	4531	
4068	4532	
4069	4538	
4070	4539	
4071	4541	
4072	4543	
4073	4544	
4075	4547	
4076	4555	
4077	4556	
4078	4557	
4081	4558	

### 3. Memory ICs

1220	2k * 8	4816	16k * 1	2732	4K * 8 EPROM
1403	16k * 1	5110	1024k * 1	2764	8K * 8 EPROM
2015	2k * 8	5256	256k * 4	27128	16K * 8 EPROM
2016	2k * 8	5516	2k * 8	27256	32K * 8 EPROM
2102	1k * 1	5517	2k * 8	27512	64K * 8 EPROM
2112	256 * 4	5518	2k * 8	27101	128K * 8 EPROM
2114	1k * 4	6104	4K * 1	271001	128K * 8 EPROM
2141	4k * 1	6116	2k * 8	1410	256 * 4 PROM
2142	1k * 4	6167	16k * 1	1822	256 * 8 PROM
2147	4k * 1	62256	32k * 8 use 6256	1830	32 * 8 PROM
2148	1k * 4	6264	8k * 8	1842	512 * 8 PROM
2149	1k * 4	6810	128 * 8	1846	512 * 8 PROM
2600	64K * 1	7164	16k * 4	74188	32 * 8 PROM
2700	256 * 1	7185	8k * 8	74287	256 * 4 PROM
2703	16 * 4	7186	8k * 8	74288	32 * 8 PROM
3101	16 * 4	7489	16 * 4	74387	256 * 4 PROM
4116	16k * 1 (14)	74189	16 * 4	74470	256 * 8 PROM
4164	64k * 1	74200	256 * 1	74471	256 * 8 PROM
41256	256k * 1	74201	256 * 1	74472	512 * 8 PROM
41257	256k * 1	74289	16 * 4	74473	512 * 8 PROM
41464	64k * 4	74300	256 * 1	74474	512 * 8 PROM
4256	256k * 1	74301	256 * 1	74475	512 * 8 PROM
4416	16k * 4	74929	1k * 1		
4464	8k * 8	8225	16 * 4		
4532	32K * 1	2716	2k * 8 EPROM		

#### 4. Interface, Peripheral, Microprocessor & LSI ICs

<b><u>75 SERIES</u></b>	<b><u>ULN2 SERIES</u></b>	2901		9324
75113	2001	2902	<b><u>INTEL SERIES</u></b>	9328
75114	2003	2907	8031	9338
75121	2004	2908	8032	9347
75122	2005	2911	8039	9348
75123	2064	2918	8040	9614
75124	2065	2922	8042	9640
75125	2066	2924	8085	9641
75127	2067	29821	8088	9901
75128	2068	29822	8155	9902
75129	2069	29823	8156	9995
75136	2070	29824	8212	
75138		29825	8216	
75146	<b><u>DS88 SERIES</u></b>	29826	8226	
75151	8815	29841	8228	
75153	8830	29842	8237	
75158	8831	29843	8243	
75159	8837	29844	8250	
75160	8838	29845	8253	
75161	8881	29846	8254	
75163	8885		8255	
75172	<b><u>8T SERIES</u></b>	<b><u>MC68 SERIES</u></b>	8259	
75173	8T13 use 813	6800	8279	
75174	8T14 use 814	6802	8282	
75175	8T23 etc	6805	8283	
75183	8T24	6818	8286	
75188	8T26	6820	8287	
75189	8T28	6821	8288	
75192	8T38	6845	8289	
75194	8T97	6850	8755	
75195	8T98	6880		
75401	8T127	6887	<b><u>MISCELLANEOUS</u></b>	
75402	8T128	6888	1005	
75403	8T129	6889	1006	
75404		68681 use 6881	1488	
75416	<b><u>82 SERIES</u></b>		1489	
75417	8234	<b><u>MC34 SERIES</u></b>	384	
75418	8251 use 9251	3438	491	
75419	8266	3446	492	
75451	8273	3486	5452	
75452		3487	54563 use 75563	
75453	<b><u>25/26/29 SERIES</u></b>		54564 use 75564	
75454	2510	<b><u>Z80 SERIES</u></b>	58167	
75465	2514	780 Z80 CPU	6595	
75466	2515	8400 Z80 CPU	7641	
75468	2518	8420 Z80 PIO	8131	
75469	2522	8430 Z80 CTC	8136	
75476	2595	8440 Z80 SIO	8160	
75477	252517	8442 Z80 SIO-2	8230	
75478	252521	8470 Z80 DART	8252	
75479	252536		8262	
75491	252568	<b><u>MC65 SERIES</u></b>	8277	
75492	252569	6502	8641	
	2610	6510	9014	
	2611	6520	9301	
	2631	6522	9309	
	2632	6545	9312	
	2633	6551	9314	