

LEAPER-1

HANDY DIGITAL IC TESTER



Features

1. Easy-operating Tester, particularly be designed for the Digital IC
2. Supported Device : 74 / 40 / 45 / 41 / 44 Serial.
3. Small, portable, light and power-saving, usable with batteries.
4. Average search time: 0.8 second
5. Display: 16 characters in 1 line LCD
6. Test Pins: 14 to 24 pins

EMC Standards

(per 89/336/EEC)	
EN50081-1	EN50082-1
EN55022 Class B	IEC801-2
EN60555-2	IEC801-3
EN60555-3	IEC801-4

Standard Accessories

Main unit
Operation manual

Physical & Environmental Specifications

Dimension : 16cm iÑ11cm iÑ4.5cm
Weight : 0.34kgs
Temperature : +5çJ to +45çJ
Humidity : up to 90% noncondensing
Altitude : up to 5000m

Optional Accessories

DC power supply adaptor
SOP adaptor

Supported Devices

74 Serial									
7400	7401	7402	7403	7404	7405	7406			
7407	7408	7409	7410	7411	7412	7413			
7414	7415	7416	7417	7418	7419	7420			
7421	7422	7423	7424	7425	7426	7427			
7428	7430	7432	7433	7434	7435	7436			
7437	7438	7439	7440	7441	7442	7443			
7445	7446	7447	7448	7449	7450	7451			
74H52	7453	7454	74H54	7455	7460	74H61			
7463	7464	7465	7470	7472	7473	7474			
7475	7477	7478	74H78	7480	7481	7482			
7483	7484	7485	7486	7487	7489	7490			
7491	7492	7493	7494	7495	7496	74105			
74107	74109	74110	74111	74112	74113	74114			
74116	74125	74126	74128	74132	74133	74134			
74135	74136	74137	74138	74139	74140	74141			
74142	74143	74144	74145	74147	74148	74150			
74151	74152	74153	74154	74155	74156	74157			
74158	74159	74160	74161	74162	74163	74164			
74165	74166	74168	74169	74170	74173	74174			
74175	74176	74177	74178	74179	74180	74181			
74182	74183	74184	74185	74189	74190	74191			
74192	74193	74194	74195	74196	74197	74198			
74199	74230	74231	74240	74241	74242	74243			
74244	74245	74246	74247	74248	74249	74251			
74253	74257	74258	74259	74260	74265	74266			
74273	74274	74276	74279	74280	74283	74289			
74290	74293	74295	74298	74299	74322	74323			
74347	74348	74350	74351	74352	74353	74363			
74364	74365	74366	74367	74368	74373	74374			
74375	74377	74378	74379	74382	74386	74390			
74393	74395	74399	74412	74425	74426	74445			
74447	74465	74466	74467	74468	74490	74518			
74519	74520	74521	74522	74533	74534	74539			
74540	74541	74563	74564	74573	74574	74576			
74580	74597	74620	74621	74622	74623	74638			
74639	74640	74641	74642	74643	74644	74645			
74646	74647	74652	74654	74668	74669	74670			
74682	74683	74684	74685	74688	74689	74795			
74796	74797	74798	74804	74805	74808	74810			
74811	74821	74827	74832	74841	74874	741000			
741002	741003	741004	741005	741008	741010	741011			
741020	741034	741035	741036	741244	741245				
40 Serial									
4000	4001	4002	4006	4007	4008	4009			
4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016			
4017	4018	4019	4020	4021	4022	4023			
4024	4025	4026	4027	4028	4029	4030			
4031	4032	4033	4035	4038	4040	4041			
4042	4043	4044	4048	4049	4050	4051			
4052	4053	4054	4055	4056	4060	4063			
4066	4067	4068	4069	4070	4071	4072			
4073	4075	4076	4077	4078	40H78	4081			
4082	4085	4086	4093	4094	4095	4096			
4097	4099	40100	40101	40102	40103	40104			
40106	40109	40110	40147	40160	40161	40162			
40163	40174	40175	40181	40182	40192	40193			
40194	40257								
45 Serial									
4501	4502	4503	4504	4506	4508	4510			
4511	4512	4513	4514	4515	4516	4517			
4518	4519	4520	4522	4526	4527	4529			
4532	4539	4543	4551	4553	4555	4556			
4560	4561	4566	4572	4581	4584	4585			
41 Serial									
4164	41256	411000	414000	(DRAM 1-bit)					
44 Serial									
4464	44256	441000	(DRAM 4-bit)						