

Data Sheet

Handheld IC Testers Models 570A and 575A

Model 570A analog and model 575A digital IC testers are compact, handheld, battery powered testers offering advanced functionality and ease of use. The 2-line x 16 character dot matrix LCD shows the result of the test as a PASS or FAIL, together with individual pin diagnostics and test modes. Both units contain extensive built-in test libraries.

The 570A analog IC tester's built-in test library includes all common analog ICs including op-amps, comparators, voltage regulators, voltage references, analog switches and multiplexers, opto-isolators and opto-couplers, and audio ICs.

The 575A digital IC tester's built-in test library includes a broad range of TTL, CMOS, memory, LSI, interface and other IC devices of up to 40 pins.

Model 570A Features

- Auto identification mode
- Conditional/Unconditional loop testing mode
- Functional test unit emulates passive circuitry to implement a comprehensive test in a variety of configurations and gain settings
- Displays diagnostic information for individual component pins
- Built-in membrane keypad, 2 x 16 dot matrix alphanumeric LCD, and high quality 16-pin ZIF socket
- Battery operated

Model 575A Features

- Comprehensive device library covers most TTL, CMOS, memory, and interface devices
- 40 pin capability (NAND gates or CPUs)
- Identifies unmarked and house-coded devices
- Detects intermittent and temperature related faults
- Displays diagnostic information for individual pins
- Battery operated



Model 575A

Specifications		570A	575A
Power Sources	Batteries	4 x 1.5V AA	
	DC Input	6V, 850 mA max. regulated	
Power Consumption	Power Off	10 μ A	
	Standby	30 mA	
Test Thresholds		Logic High: 2.2 V Min. Logic Low: 0.8 V Max.	Variable (DAC controlled)
Library ICs		Operational Amplifiers, Comparators, Operational Amplifiers / Comparators, Voltage Regulators, Voltage References, Analog Switches / Multiplexers, Transistor Arrays, Optoisolators / Optocouplers, DACS / ADSC, Special Functions ICs, Virtual Grounds, Audio ICs	Series 54/74 TTL ICs, CMOS ICs, Memory ICs, Interface, Peripheral, Microprocessor & LSI ICs (75000 series, ULN2000 series, DS8800 series, 8T series, 8200 series, 25/26/29 series, MC6800 series, MC3400 series, Z80 series, MC6500 series, Intel 8000 series, etc.)
One Year Warranty			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А