

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru