

**TCX 01**

**Szybkie i proste narzędzie  
do natychmiastowej identyfikacji  
podzespołów SMD !**



- ◆ **Automatyczne rozpoznanie elementu**
- ◆ **Natychmiastowe wyświetlenie wartości elementu**
- ◆ **Duży dynamiczny zakres pomiarowy 6.000 (punktów) do testowania niskich i wysokich wartości z taką samą dokładnością**
- ◆ **Prosta i natychmiastowa obsługa**
- ◆ **Końcówki próbnika zabezpieczone twardym pokryciem**

## Specjalna konstrukcja dla szybkiego i prostego testowania

Miniaturyzacja komponentów elektronicznych powoduje coraz większe trudności w ich szybkiej identyfikacji. **TCX 01** automatycznie rozpoznaje czy komponent jest opornikiem, kondensatorem czy diodą. **Wszystko, co jest potrzebne do wyświetlenia wyniku przy pomocy TCX 01, to uchwycenie elementu pomiędzy końcówki testera !**

Duża wydajność i prostota pomiaru pozwalają na znaczną oszczędność czasu dla :

- techników w serwisie elektronicznym
- kontrolerów jakości produkcji
- magazynierów sprzętu elektronicznego
- techników laboratoryjnych przy nauczaniu
- techników i inżynierów w działach badawczo-rozwojowych

Przy zoptymalizowanej konstrukcji do łatwego trzymania, **TCX 01** posiada ekran LCD 6.000 punktów i dwa przyciski bezpośredniego dostępu „funkcja i zakres”. Przycisk Range może być także użyty do zmiany zakresu pomiarowego.

**TCX 01** oferuje również akustyczny test połączenia i ciągłości. Funkcja ta jest szczególnie użyteczna do sprawdzania, konserwacji i naprawy płytek jak i testowania tranzystorów.

Dla operacji sortowania lub innych potrzeb, **TCX 01** może być użyteczny i bardziej wydajny gdy zostanie zablokowany na określonym typie komponentu i na jednej wartości zakresu. Może to być wykonane przy pomocy przycisków „function” i „range”.



	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Rezystancja	600 Ω	0,1 Ω	± (1,2 % odczytu + 2 cyfry)
	6 Ω	1 Ω	
	60 Ω	10	
	600 Ω	100 Ω	
	6 Ω	1 Ω	
	60 Ω	10 Ω	
Pojemność	6 nF	1 pF	± (2 % odczytu + 2 cyfry)
	60 nF	10pF	± (5,0 % odczytu + 5 cyfr)
	600nF	100pF	± (3,0 % odczytu + 3 cyfry)
	6 μF	1 nF	± (5,0 % odczytu + 5 cyfr)
	60 μF	10nF	
	600 μF	100nF	
	6 mF	1 μF	
	60 mF	10 μF	-
Test diody	2 V	I test ≈ 1 mA / U test ≈ 2,8 V	
Test ciągłości	Brzęczyk jeżeli R < 30 Ω		
Automatyczne wyłączenie	10 minut		
Zasilanie	Baterie 2 x 1,5 V (AG13/LR44/357A)		
Wymiary / waga	181 x 35 x 20 mm / 65 g z bateriami		

➤ Dostarczony - gotowy do użycia, w komplecie z etui, **TCX 01** jest również wyposażony w twardą osłonę zabezpieczającą końcówki pomiarowe testera.

**W celu zamówienia :**

**TCX001-Z:**

Tester TCX 01 dostarczony w etui z okrągłymi bateriami 2 x 1,5 V i instrukcją obsługi.



**CHAUVIN®**  
**ARNOUX**  
CHAUVIN ARNOUX GROUP

**SIBILLE**  
**ENERGIE**  
Importer i Dystrybutor

Wydanie oryginału :  
906211204 – Edycja 2  
11/2009

**SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.**  
02-369 Warszawa, ul. Dunajcka 5A  
tel: 22 635-84-16

Dział Handlowy: tel 22 425-82-80; fax: 22 425-92-81  
e-mail: [info@sibille-energie.pl](mailto:info@sibille-energie.pl) [www.sibille-energie.pl](http://www.sibille-energie.pl)