

Karta katalogowa testera uziemienia PCE-ECT 50

**Tester instalacji PCE-ECT 50 do testowania rezystancji uziemienia / kategoria instalacji III /
7-metrowy przewód pomiarowy na bezpiecznej końcówce pomiarowej / wysoka dokładność
pomiaru Stopień ochrony IP40 / Napięcie robocze 50, 60 Hz**

Tester uziemienia PCE-ECT 50 to poręczne urządzenie pomiarowe. Solidna i ergonomiczna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wygodną pracę z testerem uziemienia. Za pomocą testera uziemienia można szybko określić rezystancję uziemienia. Można go również użyć do sprawdzenia, czy uziemienia są ze sobą połączone. Aby zagwarantować czytelne odczyty, tester uziemienia posiada duży, przejrzysty, wielokolorowy wyświetlacz LCD.

Wyświetlacz zapewnia również wizualną informację zwrotną na temat stanu instalacji. Jeśli instalacja jest w porządku, wyświetlacz pozostaje niebieski. Jeśli instalacja jest uszkodzona, wyświetlacz testera uziemienia zmienia kolor na czerwony. Tester uziemienia składa się z jednostki odczytującej, którą podłącza się do gniazda jako całość, oraz sondy testowej bezpieczeństwa, którą podłącza się do jednostki odczytującej od spodu. Sonda testowa bezpieczeństwa ma kabel o długości około siedmiu metrów.

- wielokolorowy, podświetlany wyświetlacz LCD
- Kategoria instalacji III
- Napięcie robocze 50/60 Hz
- Wysoka dokładność pomiaru
- Poręczna konstrukcja
- Stopień ochrony IP40, IK06

Dane techniczne:

Zasada pomiaru	Test ciągłości / pomiar rezystancji uziemienia
Zakres pomiarowy	0 ... 2000 Ω
Wyświetlacz	Dwukolorowy, podświetlany wyświetlacz LCD
Dokładność pomiaru	$\pm (3 \% + 3 \text{ cyfry})$ przy 0 ... 200 Ω przy 23 °C ± 5 °C
Napięcie robocze	230 V (Ph/N) -10 / +6 %

Częstotliwość pracy	50 / 60 Hz
Normalizacja	IEC 611010-1 EN 61557-4, klasa II, IP40, IK06
Kategoria instalacji	KATEGORIA INSTALACJI III
Temperatura pracy	-15 ... +45 °C
Temperatura przechowywania	-25 ... +70 °C
Wymiary	72 x 210 x 50 mm (szer. x dł. x wys.)
Długość kabla testowego	ok. 7 m
Waga	340 g

Zakres dostawy:

1 x tester instalacji PCE-ECT 50 1 x
przewód testowy 7 m na szpuli
1 x instrukcja obsługi

Earth and Continuity Tester



Features

Two-colour back-lit LCD display
IEC 61010-1 EN 61557-4
Installation category III
Class II IP40, 1k06

Specifications

Accuracy	+/- (3%+1dgt) for pure resistance (range 0-2000Ω at 23°C +/- 5°C)
Operating voltage	230V (Ph/N) - 10% / + 6%
Operating frequency	50/60Hz
Operating temperature	-15°C / +45°C
Storage temperature	-25°C / +70°C

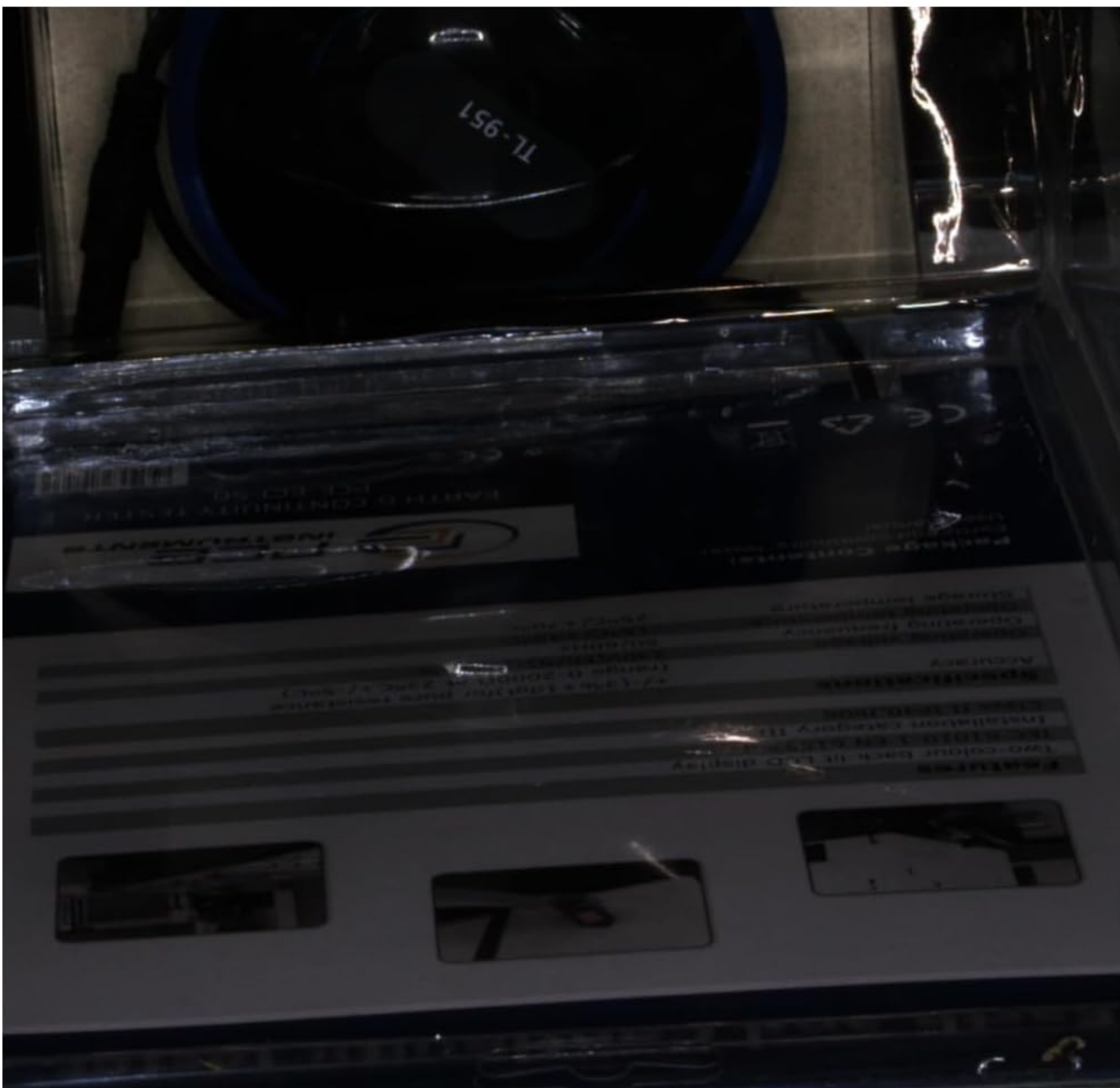
Packaging Contents:

Earth and Continuity Tester
User Manual

RECEIVED
INSTRUMENTS

Rev. 160701





Earth and Continuity Tester



- Two-colour back-lit LCD display
- IEC 61010-1 EN 61557-4
- Installation category III
- Class II IP40, IK06

Earth and Continuity Tester



Features

Two-colour back-lit LCD display

IEC 61010-1 EN 61557-4

Installation category III

Class II IP40, Ik06

Specifications

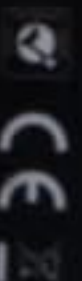
Accuracy	+/- (3%+1dgt) for pure resistance (range 0-2000Ω at 23°C +/-5°C)
Operating voltage	230V (Ph/N) -10/+6%
Operating frequency	50/60Hz
Operating temperature	-15°C/+45°C
Storage temperature	-25°C/+70°C

Package Contents:

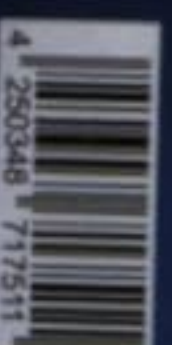
Earth and Continuity Tester
User Manual



EARTH & CONTINUITY TESTER
PCE-ECT 50



PCE Deutschland GmbH | Heisterkamp 26 | 59872 Mönchengladbach | Germany



4 250348 717511

Rev.160701

Earth and Continuity Tester



- Features:
 - Non-contact, battery powered design
 - LED display
 - Automatic shut-off
 - Low battery indicator
 - Auto power off
- Specifications:
 - Operating Voltage: 1.5V (4 x AA)
 - Operating Frequency: 50/60 Hz
 - Operating Temperature: -10°C to 40°C
 - Storage Temperature: -20°C to 60°C
 - Weight: 150g
 - Dimensions: 100mm x 50mm x 20mm

PCE
INSTRUMENTS

Earth and Continuity Tester

CE

Model: ET-50

Barcode

Earth and Continuity Tester



Features

Two-colour back-lit LCD display

IP54 (EN 60529)

Insulation category III

CE mark

Specifications

Accuracy	$\pm 1\%$ (± 1 digit) for pure resistance (range 0-2000 Ω at 23°C ± 1 °C)
Operating voltage	230V (100V-1000V) $\pm 5\%$
Operating frequency	50/60Hz
Operating temperature	-15°C/+45°C
Storage temperature	-25°C/+70°C

Package Contents:
Earth and Continuity Tester
User Manual



EARTH & CONTINUITY TESTER
PCE-ECT 50

