



**MPI-507**

Tester multifunzione dei parametri delle installazioni elettriche



**KT-128**

Termocamera

## Misure complete di sistemi elettrici

### Le capacità

- **MPI-507** | Misura dei parametri dell'anello di corto-circuito LOOP.
- **MPI-507** | Test sugli interruttori RCD di tipo AC e A.
- **MPI-507** | Misurazione della resistenza di terra.
- **MPI-507** | Misura della resistenza di isolamento.
- **MPI-507** | Misura della continuità delle connessioni di protezione ed equipotenziali con corrente di prova 200 mA.
- **MPI-507** | Indicazione di sequenza delle fasi.
- **KT-128** | Diagnostica a infrarossi.



CAT IV  
300 V

CAT III  
600 V

BLUETOOTH

IP67

## MPI-507

Tester multifunzione dei parametri delle installazioni elettriche

### Misura dei parametri dell'anello di corto-circuito LOOP

- Misura dell'impedenza LOOP di corto-circuito su reti elettriche con tensione nominale: 220/380 V, 230 V/400 V, 240 V/415 V e frequenza 45...65 Hz, campo operativo di tensione: 180...460 V.
- Indicazione della resistenza R dell'anello di corto-circuito e della reattanza X dell'anello di corto-circuito.
- Misura dell'impedenza LOOP di corto-circuito con corrente di prova 15 mA, senza intervento dell'interruttore di protezione RCD.
- Massima corrente di prova: 7,6 A (a 230 V), 13,3 A (a 400 V).

### Test sugli interruttori RCD di tipo AC e A

- Test su interruttori differenziali di tipo Generale, Ritardati e Selettivi con corrente di prova nominale di 10, 15, 30, 100, 300, 500 mA.
- Misura della corrente di intervento  $I_A$  e del tempo di intervento  $t_A$  per correnti  $0,5 I_{\Delta n}$ ,  $1 I_{\Delta n}$ ,  $2 I_{\Delta n}$ ,  $5 I_{\Delta n}$ .
- Misura della resistenza di terra  $R_E$  e della tensione di contatto  $U_B$  senza intervento del dispositivo RCD.
- Funzione estesa AUTO per la misura su RCD, con la possibilità di misurare il parametro  $Z_{L-PE}$  con bassa corrente di prova.
- Misura contemporanea di  $I_A$  e  $t_A$  durante un singolo intervento RCD.

### Misurazione della resistenza di terra

- Misurazione con il metodo a 3 poli.

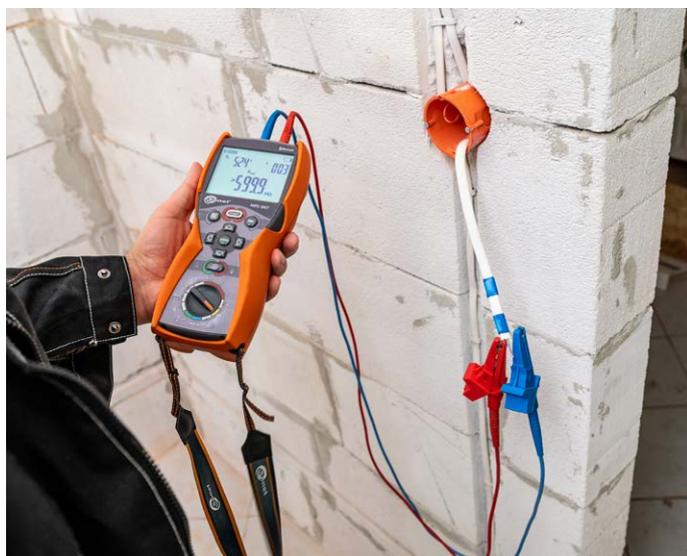
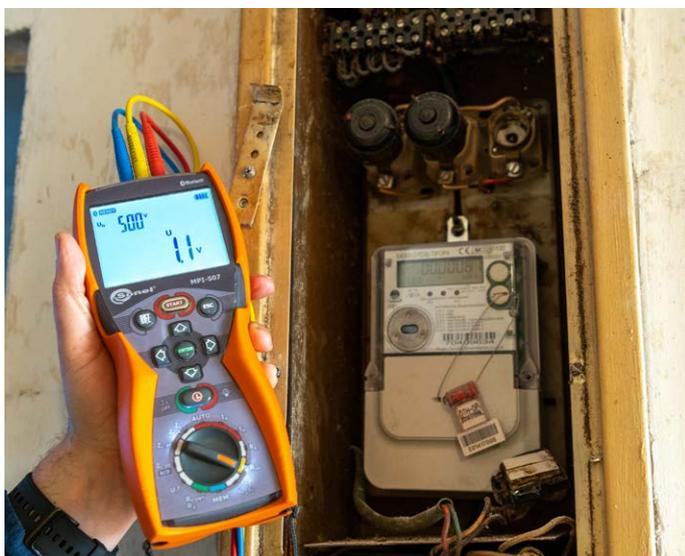
### Misura della resistenza di isolamento

- Tensione nominale di prova: 100 V, 250 V, 500 V.

### Misura della continuità delle connessioni di protezione ed equipotenziali con corrente di prova 200 mA

- Misura della continuità delle connessioni di protezione con corrente di prova  $\pm 200$  mA secondo EN 61557-4.
- Auto-calibrazione della resistenza dei cavi di prova -può utilizzare cavi di qualsiasi tipo.
- Misura di resistenza a bassa corrente, con segnalazione acustica.

### Indicazione di sequenza delle fasi



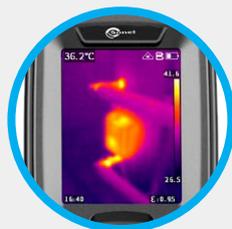


## KT-128

### Termocamera

#### Caratteristiche

- Campo di misura: -20°C...400°C.
- Avvio veloce.
- Misura rapida della temperatura.
- Segnalazione automatica di superamento del limite di allarme.
- Registrazione di immagini su scheda SD.
- Batteria Li-Ion incorporata: con autonomia di 5 ore.
- Interfacce: USB tipo C, slot SD.
- Posizionabile su un treppiede.



**Schermo 2,4"**  
 Lettura della temperatura facile



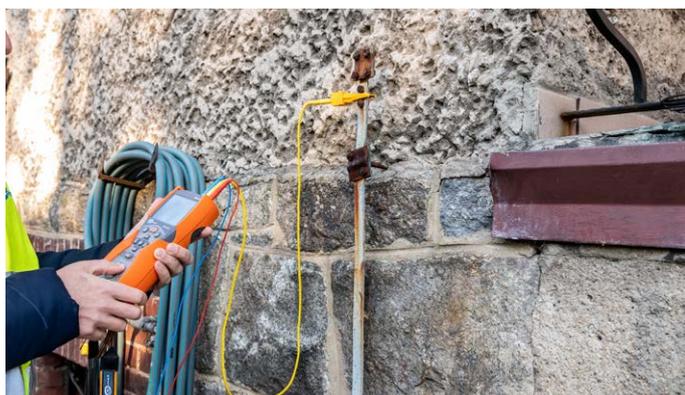
**Pulsante di rilascio**  
 Misurazione della temperatura con un solo tocco di un pulsante



**Pulsanti grandi e comodi**  
 Controllo affidabile

## Dati tecnici

Sicurezza e condizioni operative	MPI-507	KT-128
Categoria di misura secondo EN 61010	IV 300 V, III 600 V	-
Grado di protezione	IP67	IP54
Dimensioni	220 x 102 x 61 mm	194 x 62 x 76 mm
Peso	ca. 0,8 kg	ca. 0,4 kg
<b>Memoria e comunicazione</b>		
Memoria	990 celle, 10 000 record	32 GB
Trasmissione dati	Bluetooth	USB



## Accessori in dotazione



**Misuratore MPI-507**

WMITMPI507



**Termocamera KT-128**

WMITKT128



**WS-03 adattatore con pulsante di START e spina UNI-SCHUKO**

WAADAWS03



**Cavi di prova 1,2 m (terminale banana) rosso / blu / giallo**

WAPRZ1X2REBB  
WAPRZ1X2BUBB  
WAPRZ1X2YEBB



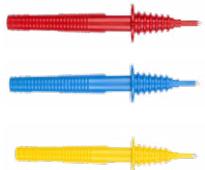
**Cavo 30 m sull'avvolgitore per misure di terra rosso**

WAPRZ030REBBN



**Cavo 15 m sull'avvolgitore per misure di terra blu**

WAPRZ015BUBBN



**Terminali a puntale 1 kV (innesto banana) rosso / blu / giallo**

WASONREOGB1  
WASONBUOGB1  
WASONYEGB1



**Coccodrillo 1 kV 20 A rosso**

WAKRORE20K02



**Coccodrillo 1 kV 20 A giallo**

WAKROYE20K02



**2 x sonda da piantare nel suolo 25 cm**

WASONG25



**Alimentatore di rete Z-20**

WAZASZ20



**4x batteria alcalina AA 1,5 V**



**M1 cinghia di supporti**

WAPOZSZE4



**M1 gancio di fissaggio**

WAPOZUCH1



**Cinturino**

WAPOZPAS1



**Valigetta rigida L-11**

WAWALL11



**MicroSD card 16 GB**

WAPOZMSD16



**Cavo USB tipo C**

WAPRZUSBC



**Certificato di calibrazione di fabbrica MPI-507**



**Dichiarazione di verifica KT-128**