



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.

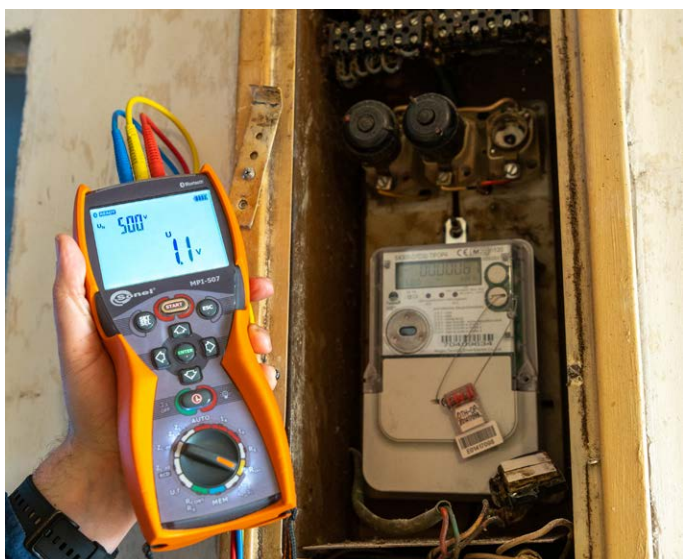
Misura della resistenza di isolamento

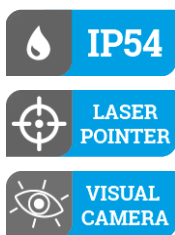
- Tensione nominale di prova: 100 V, 250 V, 500 V.

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 ± 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



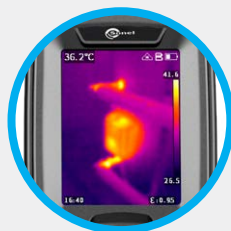


KT-128

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"
Letture 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
Memoria e comunicazione		
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



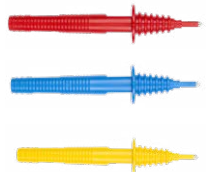
Cavo 30 m sull'avvolgitore per misure di terra rosso

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