

# MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ

## MX407



MX407



Příslušenství (obsah dodávky)



Prodlužovací adaptér

### Údaje pro objednávku:

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| MX407                | MX.MX0407   |
| Prodlužovací adaptér | P01.1020.84 |

### Součást dodávky:

|                    |      |
|--------------------|------|
| MX407              | 1 ks |
| Měřicí vodiče      | 2 ks |
| Měřicí hrot        | 1 ks |
| Krokosvorka        | 1 ks |
| Pouzdro HANDS-FREE | 1 ks |
| Baterie 1,5 V      | 6 ks |
| Návod k obsluze    | 1 ks |

### Charakteristika

- Digitální tester izolačních odporů
- Zobrazení naměřené hodnoty také na bargrafu
- Měření izolačních odporů do 4 000 MΩ
- Zkušební napětí 250 V, 500 V a 1 000 V
- Měření střídavého a stejnosměrného napětí do 600 V
- Měření propojení proudem 200 mA
- Měření odporu
- Kompenzace měřicích vodičů ZERO
- Funkce TEST LOCK pro kontinuální měření
- Funkce DATA HOLD pro podržení naměřené hodnoty na displeji
- Indikace přítomnosti napětí > 25 V
- Automatické vypnutí přístroje při nečinnosti
- Přístroj je zalit do gumového pouzdra
- Velký jasný displej s možností jeho podsvětlení
- Dodáván je společně s přenosnou brašnou „HANDS-FREE“
- Jako volitelné příslušenství lze přibjednat prodlužovací adaptér (vhodný pro testování svítidel,...)

### Technická data

|  |   |
|--|---|
| <b>Zobrazení</b>                       | podsvětlený LC displej, 4 000 číslic      |
| Bargraf                                | 35 segmentů                               |
| <b>Měření</b>                          |   |
| Izolační odpor                         | 250 V / 10 kΩ ... 4 GΩ                    |
| (Zkušební napětí / Rozsah)             | 500 V / 10 kΩ ... 4 GΩ                    |
|  | 1 000 V / 10 kΩ ... 4 GΩ                  |
| Rozsah / Rozlišení / Přesnost          | 4 MΩ / 1 kΩ / ±(2% z č.h. + 10 digitů)    |
|  | 40 MΩ / 10 kΩ / ±(2% z č.h. + 10 digitů)  |
|  | 400 MΩ / 0,1 MΩ / ±(2% z č.h. + 5 digitů) |
|  | 4 GΩ / 1,0 MΩ / ±(4% z č.h. + 5 digitů)   |
| <b>Stejnoseměrné a střídavé napětí</b> |   |
| Rozsah / Rozlišení                     | 0 ... 600 V / 1 V                         |
| Typ. přesnost                          | AC: ±(1,2% z č.h. + 10 digitů)            |
|  | DC: ±(0,8% z č.h. + 3 digity)             |
| <b>Odpor</b>                           |   |
| Rozsah / Rozlišení                     | 0,0 ... 400 kΩ / 0,1 kΩ                   |
| Typ. přesnost                          | ±(1,2% z č.h. + 3 digity)                 |
| <b>Propojení</b>                       |   |
| Rozsah / Rozlišení                     | 0,0 ... 40 Ω ... 400 Ω / 0,01 a 0,1       |
| Akustická indikace                     | < 35Ω ±3 Ω                                |
| Testovací proud                        | > 200 mA                                  |
| <b>Bezpečnostní kategorie</b>          | CAT IV / 600 V                            |
| <b>Provozní teplota</b>                | 0°C ... 50°C                              |
| <b>Skladovací teplota</b>              | - 20°C ... 70°C                           |
| <b>Napájení</b>                        | 6 ks baterie 1,5 V                        |
| <b>Rozměry (ŠxVxH)</b>                 | 92 x 200 x 50 mm                          |
| <b>Hmotnost</b>                        | 700 g (včetně baterií)                    |