

# VYSOKONAPĚŤOVÉ TESTERY IZOLACE MEGABRAS

## MI-20KVe



MI-20KVe

### Charakteristika

- MI-20KVe je přenosný přístroj pro měření izolace
- Testovací napětí do **20 kV**
- Měření izolace **do 4 TΩ**
- 4 hodnoty testovacího napětí: 5 kV, 10 kV, 15 kV a 20 kV
- Pro maximální ochranu je přístroj i vybavení vyrobeno z plastu s vysokou dielektrickou pevností a bez přímo dostupných kovových částí
- Ochranné svorky
- Světelná indikace upozorňuje na nebezpečné napětí a zhasne až po procesu vybití obvodu
- **Odolný, vhodný na přenos a práci v obtížných podmínkách**
- Prachu a vodě odolné pouzdro s krytím IP54
- Napájení z nabíjecí baterie (nabíječka 110 V/230 V)

### Technická data

Zobrazení Analogový přístroj, délka stupnice 99 mm,  
Zrcátko pro odstranění paralaxy

#### Měření

Rozsah do 4 TΩ  
Přesnost ±2 % z rozsahu  
Testovací napětí 5 kV, 10 kV, 15 kV a 20 kV  
Přesnost ±2 % z č.h. při R ≥ 10 GΩ

#### Maximální hodnoty měřené rezistivity:

5 kV ... 1 TΩ  
10 kV ... 2 TΩ  
15 kV ... 3 TΩ  
20 kV ... 4 TΩ

Proud nakrátko 1 mA

#### Proudové omezení měřené rezistivity:

5 kV ... MIN. 10 MΩ  
10 kV ... MIN. 20 MΩ  
15 kV ... MIN. 30 MΩ  
20 kV ... MIN. 40 MΩ

#### EMC

dle IEC 61000-4-3

#### Krytí

IP 54

#### Napájení

Nabíjecí baterie 12 V, 7 Ah

#### Provozní teplota

-5 °C ... 50 °C

#### Skladovací teplota

-25 °C ... 65 °C

#### Rozměry

378 x 308 x 175 mm

#### Hmotnost

cca. 9,8 kg

### Údaje pro objednávku:

MI-20KVe MB.MI20KVe

### Součást dodávky:

MI-20KVe 1 ks  
Měřicí vodiče, 1,8 m 2 ks  
Ochranný testovací vodič, 1,8 m 1 ks  
Sřťový kabel 1 ks