ЛОКАТОР-К ООД
1404 София, ж.к. "Гоце Делчев", бл. 258, вх. А www.lokatork.com
тел.: (+ 359 2) 9621881; 9622138, факс: 9622139, E-mail: lokator@dir.bg

10 KV ЕЛЕКТРОНЕН ТЕСТЕР ЗА ИЗОЛАЦИЯ

модел **Mi10KVe**

Характеристики:

- ☑ Тест на изолация до **2,000,000 MΩ**
- ☑ Четири нива на тестово напрежение **1 kV; 2 kV; 5 kV; 10 kV**
- ☑ Защитен терминал
- ☑ Акумулаторна батерия
- ☑ Множество скали за подобряване точността на отчитане
- ☑ Преносим, прецизен и усилен
- ☑ Степен на защита IP54

Mi10KVe

MEGABRAS
www.megabras.com



MI-10KVe е лесно преносим мегаомметър с високо напрежение, подходящ за измерване на изолационно съпротивление с изпитващо напрежение до 10kV. Разработен е на база високонадеждна, модерна технология за прецизни измервания на съпротивления до 2,000,000 MΩ с четири нива на изпитващо напрежение: 1kV - 2kV - 5kV - 10kV. Отчитането става на лесно четлив аналогов индикатор с широка скала.

Това оборудване е особено подходящо за тест на съпротивлението на изолация на преносни линии и разпределители системи средно напрежение, подземни или въздушни, тъй като позволява тест с напрежение близко до експлоатационната стойност. Освен това, то е отлично спомагателно средство за откриване на кабелни повреди.

С цел максималната безопасност на оператора, уреда е вграден в пластмасов корпус-куфар с висока електрическа пробивна якост, без контактни части от метал. Светлинен индикатор предупреждава за наличие на опасно напрежение, както при уреда, така и при изпитвания обект и изключва измерителя автоматично само след като процеса по разряд е приключил. Мегаомметърът разполага със защитен (GUARD) терминал, позволяващ елиминиране на смущенията от паразитните съпротивления и повърхностни токове влияещи върху измереното съпротивление на изолация.

Благодарение на ниските си размери и тегло, независимото си захранване и механична якост, този мегаомметър е подходящ за полева експлоатация и при най-неблагоприятни климатични условия. Захранва се от вътрешна акумулаторна батерия със зарядно устройство за 110V/220V. Куфарът-корпус се затваря, което прави оборудването водо- и прахоустойчиво. Осигурената степен на защита е IP54 и мегаомметъра се доставя с пълен комплект високонапреженови измервателни проводници.

Mi10KVe - ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЧЕТИРИ НИВА НА ИЗПИТВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ
1 kV - 2 kV - 5 kV - 10 kV

МАКСИМАЛНО ИЗМЕРВАНО СЪПРОТИВЛЕНИЕ
200 GΩ @ 1kV T.V.
400 GΩ @ 2kV T.V.
1 TΩ @ 5 kV T.V.
2 TΩ @ 10 kV T.V.

ТОК НА КЪСО СЪЕДИНЕНИЕ
1 mA

ТОЧНОСТ НА ИЗПИТВАЩОТО НАПРЕЖЕНИЕ
± 2 % от номиналното изпитващо напр. при R ≥ 10GΩ

ТОЧНОСТ НА МЕГАОММЕТЪРА
Клас 2 (± 2 % от пълната скала)

ВЪТРЕШНО СЪПРОТИВЛЕНИЕ
1 MΩ @ 1 kV T.V.
2 MΩ @ 2 kV T.V.
5 MΩ @ 5 kV T.V.
10 MΩ @ 10 kV T.V.

АНАЛОГОВ ИНДИКАТОР
До 98 мм дължина на скалата,с огледало (за избягване на грешки от паралакса).

ЗАЩИТА ОТ ОКОЛНАТА СРЕДА
IP54 със затворен капак.

КЛАС НА БЕЗОПАСНОСТ
Съответства на изискванията на IEC 61010

ЕЛЕКТРОСТАТИЧЕН ИМУНИТЕТ
В съответствие с IEC 1000-4-2

УСТОЙЧИВОСТ НА ИЗЛЪЧЕН РАДИОЧЕСТОТНИ ЕМП
В съответствие с 61000-4-3

ЗАХРАНВАНЕ
От вградена акумулаторна батерия, запечатана оловно-киселинна, 12 V 7 Ah

ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА БАТЕРИЯТА
За 100-127 или 220 V AC мрежово захранване

РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА
-5°C до +50°C

ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ
-25°C до +65°C

ВЛАЖНОСТ
95% отн.влажност (без конденз)

ТЕГЛО
Приблизително 9,5 кг заедно с батерията

РАЗМЕРИ
378 x 308 x 175 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВКЛЮЧЕНИ В ДОСТАВКАТА
- ☑ 2 бр. измервателни проводника (1.80 м)
- ☑ Измервателен проводник към защитния терминал
- ☑ Захранващ кабел за зареждане на батерията
- ☑ Защитна чанта за кабелите и инструмента
- ☑ Инструкция за експлоатация

CE **МАРКИРОВКА**

Запазваме си правото на промяна в спецификациите без предизвестие. Брошурата не е обвързващ документ.

MEGABRAS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.
Rua Gibraltar, 172 - Santo Amaro - CEP 04755-070
São Paulo - SP - Brazil
Phone +55 11 5641-8111 - Fax +55 11 5641-9755
megabras@megabras.com - www.megabras.com

Certified NBR ISO 9001 BRTÜV

TÜV CERT DIN EN ISO 9001

I11012811