ЛОКАТОР-К ООД
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: office@lokatork.com

ТЕСТЕР НА ИЗОЛАЦИЯ МОДЕЛ PN-20

Мегаомметър PN-20, обучаващ видео клип.



Тестерът на изолация PN-20 се използва за тест на съпротивление на изолация на разредени ВН кабелни линии, изолатори, муфи, двигатели и искроразрядници с DC напрежение от 0,5 до 20 kV. Устройството може да се използва от персонала по поддръжка на мрежата за оперативно наблюдение на състоянието на изолацията след пускане на оборудването в експлоатация, след монтаж или ремонт.

Продуктови акценти:

- ✓ Автоматично задаване на измервателен обхват;
- ✓ Защита срещу свързване към необезопасена мрежа или срещу внезапно подаване на напрежение по време на измерването;
- ✓ Програмируема продължителност за измерване на съпротивление от 1 до 60 минути;
- ✓ Функция за автоматично спиране на теста при възникване на повреда с възможност за деактивиране;
- ✓ Индикация за нивото на остатъчното напрежение в обекта след края на измерването и автоматичното му разреждане;
- ✓ Удароустойчив, устойчив на прах и влага корпус. Степен на защита в транспортно положение IP67 и в работно положение IP40;
- ✓ Висока устойчивост на шум в измерваната верига;
- ✓ Автоматично преминаване в енергоспестяващ режим 2,5 минути след приключване на измерванията;
- ✓ LCD дисплей;
- ✓ Индикация за заряда на вътрешната акумулаторна батерия;
- ✓ Система за защита от презареждане на батерията;
- ✓ Защита срещу неправилно включване;
- ✓ Памет за до 50 резултата от тестове.

РАДИО-СЕРВИС
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

АО «НПФ «Радио-Сервис» ИНН 1831050860, КПП 183101001
✉ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я 10047
✈ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268
тел.: (3412) 43-91-44 (многоканальный), факс: (3412) 43-92-63
e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru

ЛОКАТОР-К ООД
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: office@lokatork.com

Технически спецификации

DC напрежение за тест на изолация	0,5 до 20 kV от 0,5 до 10 в стъпка от 0,1 kV от 10 до 20 в стъпка от 1 kV
Ток на утечка	0,05 до 900 µA
Съпротивление на изолация	До 20 GΩ
Междуелектродно напрежение на пробив	0,5 до 20 kV
Калкулиран капацитет	0.01 до 10 µF
AC напрежение към земя	10 до 700 V
Индикация за остатъчно напрежение след приключване на теста	
Автоматично изчисляване на коефициента на диелектрична абсорбция (DAR) и поляризационния индекс (PI)	
PN-20 тестера дава възможност за:	
Задаване продължителност на теста	От 1 до 60 минути
Задаване на автоматично прекратяване на теста при пробив	
Съхранение	На до 50 резултати от измервания
Работни параметри	
Работна температура	- 20°C до + 60°C
Размери	275 x 250 x 180 mm
Тегло	4.9 kg
Захранване	Херметично запечатана оловно-киселинна акумулаторна батерия 12 V 4.5 A/h
Удароустойчив корпус, защита от проникване на прах и влага съгласно IP60 при затворен капак и IP40 при отворен капак	

ЛОКАТОР-К ООД
СПЕЦИАЛИЗИРАНА ИЗМЕРВАТЕЛНА АПАРАТУРА

РАДИО-СЕРВИС
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

АО «НПФ «Радио-Сервис» ИНН 1831050860, КПП 183101001
✉ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я 10047
✈ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268
тел.: (3412) 43-91-44 (многоканальный), факс: (3412) 43-92-63
e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru

Стандартни принадлежности включени в доставката

Описание	Брой
Измерител съпротивление на изолация PN-20	1
Инструкция за експлоатация (в оригинал)	1
Адаптер за зареждане на батерията 12 V 1 A	1
ВН изпитващ кабел 1,8 м	1
Екраниращ кабел 0,2 м	1
Измервателен кабел 1,5 м	1
Комплект кабели за връзка към ВН оперативна щанга	1
Заземителен кабел с винтова клема 3 м	1
Сменяеми накрайници за ВН изпитващата сонда	2
Обезопасена щипка тип „крокодил“	1
Чанта за принадлежностите	1
Транспортна опаковка	1

Опционални принадлежности:

Описание	Брой
ВН оперативна щанга SO-35	1
Разреждаща щанга KU-10	1
ВН изпитващ кабел 3 м	1



с опционална оперативна щанга

РАДИО-СЕРВИС
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

АО «НПФ «Радио-Сервис» ИНН 1831050860, КПП 183101001
✉ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я 10047
✈ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268
тел.: (3412) 43-91-44 (многоканальный), факс: (3412) 43-92-63
e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru