

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- За да избегнете токов удар или нараняване, следвайте инструкциите за безопасност по-долу:
1. Преди да използвате устройството, проверете корпуса за механични повреди. Не използвайте устройството, ако корпусът е напукан или липсват части.
 2. Преди да използвате устройството, проверете тестовите проводници за повреди. Не използвайте уреда, ако измервателните проводници имат повреда в изолацията или порязвания.
 3. Не въвеждайте по-високи напрежения от посочените в спецификацията.
Не променяйте позицията на по време на измерванията
въртящ се превключвател.
 4. Вземете специални предпазни мерки при измерване на напрежение над 60V DC и 30V AC.
 5. Преди измерване поставете въртящия се превключвател в правилната позиция и свържете измервателните проводници към правилните гнезда.
 6. Не използвайте устройството при температури надвишаващи посочения диапазон, при висока влажност и в близост до експлозивни и запалими материали.
 7. Дръжте измервателните проводници върху защитата на пръстите по време на измерването.
 8. Преди измерване изключете измервателната верига от Електрическа мрежа и разредете всички кондензатори.
 9. Ако дисплеят показва иконата за изтощена батерия, сменете батерията.
- В противен случай точността на измерванията може да бъде намалена.
11. Преди да отворите кутията на батерията, изключете тестовите проводници изключете от измервателната верига и устройството.
 12. Батерията трябва да се смени с нова със същата спецификация трябва да бъде заменена.
 13. Не нарушавайте вътрешните схеми на устройството. Това може да доведе до намаляване на точността или повреда на устройството.

14. Устройството е предназначено само за употреба на закрито.
15. Извадете батерията, когато устройството няма да се използва дълго време.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

1. Скоба 2.

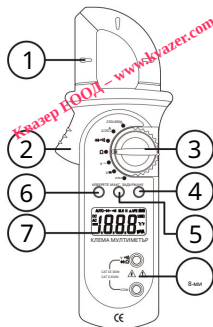
Бутон за отключване на скобата 3.
Въртящ се

превключвател 4. Бутон за
замразяване на

измерването 5. Бутон MAX 6. Бутон SELECT

7. Дисплей 8.

Свързващи гнезда



ЕКСПЛУАТАЦИЯ

- Натиснете бутона Freeze Measurement, за да задържите текущата стойност на измерване. Натиснете отново бутона Freeze Measurement, за да се върнете към текущото отчитане.
- Натиснете бутона MAX, за да покажете най-високото регистрирано измерване.
- Натиснете бутона ИЗБОР, за да изберете функцията

промяна.

Измерване на променлив ток [AC]

1. Поставете въртящия се превключвател на позиция 200/400 A. Ако дисплеят показва една до няколко водещи нули, задайте диапазона на 2 A или 20 A.

2. Поставете измервания проводник между клемите перпендикулярно на измервателния уред и в средната част между клемите и се уверете, че клемите са затворени. Ако повече от един проводник е поставен между клемите, отчитането може да е неточно.

3. Резултатът се показва на дисплея.

Измерване на AC напрежение и DC напрежение [AC & DC]

1. Свържете червения тестов проводник към гнездото V Ω .
2. Свържете черния тестов кабел към COM
Пушка.
3. Поставете въртящия се превключвател на правилния
диапазон на напрежението.
4. Свържете измервателните проводници към измервателната верига.
5. Включете измервателната верига. Резултатът се показва на дисплея.

Измерване на съпротивление

1. Свържете червения тестов проводник към гнездото V Ω .
2. Свържете черния тестов кабел към COM
Пушка.
3. Изключете измервателната верига от захранването и я разредете
всички кондензатори.
4. Поставете въртящия се ключ на съответния Ω
плоч.
5. Свържете измервателните проводници към измервателната верига.
6. Резултатът се показва на дисплея.

Измерване на диод / тест за непрекъснатост

1. Свържете червения тестов проводник към гнездото V Ω .
2. Свържете черния тестов кабел към COM
Пушка.
3. Поставете въртящия се ключ на диод/
Тест за непрекъснатост.
4. Свържете измервателните линии към измервателната верига /
Диод.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДЪРЖКА

- Почиствайте устройството с мека, леко влажна кърпа без абразивни
почистващи препарати. • За да
- смените батерията, разхлабете винта на капака на отделението за батерията.
Сменете батерията (обърнете внимание на поляритета), след като отворите
капака на отделението за батерии.
Затворете капака на отделението за батерията и го завийте

Завийте.

- Измервателният уред се изключва автоматично след 15 минути празен ход.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Право напрежение [DC]

плещ	Резолюция	точност
200mV	0.1mV	$\pm(0,5\% + 5)$
2V	1mV	$\pm(0,5\% + 2)$
20V	10mV	
200V	100mV	
600V	1V	$\pm(1\% + 5)$

- Входен импеданс: 10M Ω
- Защита от претоварване: 600 V DC/AC ефективна стойност (RMS)
- Максимално входно напрежение: 600V DC

Променливо напрежение [AC]

плещ	резолюция	точност
2 A	1mA	$\pm(2,5\% + 10)$
20A	10mA	
200A	100mA	$\pm(2\% + 5)$
400A	1A	

- Пад на напрежение: 200 mV
- Честотен диапазон: 40 – 200 Hz

Променливо напрежение [AC]

плоч	Резолуция	точност
200mV	0.1mV	$\pm(1,2\% + 5)$
2V	1mV	$\pm(1,2\% + 3)$
20V	10mV	
200V	100mV	
600V	1V	$\pm(1,2\% + 8)$

- Входен импеданс: 10M Ω
- Честотен обхват: 45Hz ~ 450Hz
- Защита от претоварване: 1000 V DC или 750 V за всички диапазони
- Максимално входно напрежение: 600 V AC RMS

Тест за непрекъснатост / диоден тест

плоч	Описание	Съвети
	Ако съпротивлението е по-малко от 30 Ω $\pm$ 20 Ω , звучи зумерът.	Напрежение на отворена верига: 1,5 V
	Преден спад на напрежението се показва	Напрежение на отворена верига: 1,5 V

Защита от претоварване: 250 V DC/AC ефективна стойност (RMS)

Съпротива

площ	Резолуция	ТОЧНОСТ
200Ω	0.1Ω	±(1.5% + 3)
2KΩ	1Ω	
20KΩ	10Ω	
200KΩ	100Ω	
2MΩ	1KΩ	
20MΩ	10KΩ	

- Напрежение на отворена верига: 0.25V
- Защита от претоварване: 250 V DC/AC RMS.



Немски

Правилно изхвърляне на този продукт
(електронни отпадъци)



(Приложимо в страни от Европейския съюз и други Европейски страни със система за разделно събиране)
Етикетът върху продукта или свързаната литература показва, че след края на живота си той няма да работи заедно с нормалния битовите отпадъци могат да се изхвърлят. Моля, изхвърлете това устройство отделно от други отпадъци за опазване на околната среда или човешкото здраве причинени от неконтролирано изхвърляне на отпадъци. Рециклирайте устройството за насърчаване на устойчивото рециклиране на материални ресурси. Частните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от който е закупен продуктът или Свържете се със съответните власти, за да разберете как Рециклирайте устройството по екологичен начин. Търговски потребители трябва да се свържете с вашия доставчик и да проверите правилата и условията на Консултирайте се с договора за продажба. Този продукт не трябва да се използва заедно с изхвърлят с други търговски отпадъци.

Произведено в Китай за LECHPOL ELECTRONICS Sp. z oo Sp.k.,
ул. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.