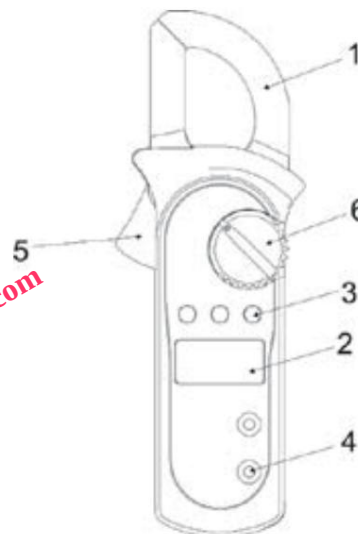


ПРОБЛЕМИ СЪС СИГУРНОСТТА

1. Моля, проверете глюкостера за повреди преди употреба. Ако устройството или изоляцията на проводника измервателния уред са повредени, спрете да използвате уреда.
2. Не използвайте устройството, ако вратичката на батерията е отворена.
3. Не докосвайте откритите проводници с пръсти.
4. Уверете се, че превключвателят за режим е настроен на правилния режим. Не променяйте в режима по време на измерване.
5. Не прилагайте напрежение над 600 V между клемата и земята. Това може да доведе до токов удар и/или повреда на измервателния уред.
6. Бъдете изключително внимателни, когато измервате над 42V DC или 30V AC. Невнимаването може да доведе до токов удар.
7. Не измервайте напрежения и токове, които надхвърлят диапазона на измервателния уред. Ако стойността не може да бъде определена, задайте максималния диапазон. Преди измерване изключете захранването и разредете кондензаторите. След като направите измерването, изключете измервателния уред от измервания път и изключете захранването.
8. Ако на дисплея се появи символът за изтощена батерия, сменете батерията. Ако измервателният уред го няма използван дълго време, моля, извадете батерията.
9. Не модифицирайте вътрешните връзки на измервателния уред. Това може да доведе до токов удар.
10. Не използвайте и не съхранявайте устройството при екстремни температури, висока влажност или в непосредствена близост източници на огън.
11. За почистване използвайте мека, леко влажна кърпа. Не използвайте корозивни агенти.

ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО

1. Челюсти
2. Дисплей
3. Функционални бутони
4. Входни гнезда
5. Лост за отваряне на челюстта
6. Превключвател на режима
7. Защитен капак



ФУНКЦИОНАЛНИ КЛАВИШИ

1. POWER - бутон за захранване
2. - Подсветка на дисплея
3. HOLD - замразяване на резултата от измерването

ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗМЕРВАНЕ

Преди да започнете измерването:

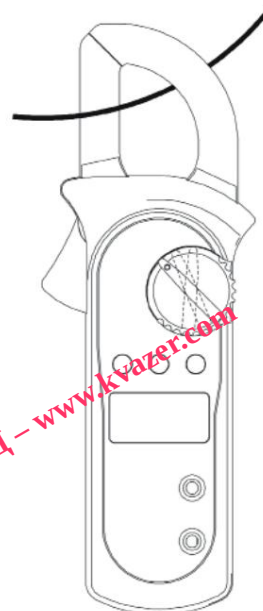
1. Натиснете бутона за захранване и проверете дали се появява съобщението за изтощена батерия.
2. Предупредителният символ до входните гнезда означава, че посочените ограничения не трябва да се повишават обхват. Превъзхождането на обхвата може да повреди устройството.
3. Поставете превключвателя за режим на подходяща позиция.

ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОМЕНЛИВ ТОКА

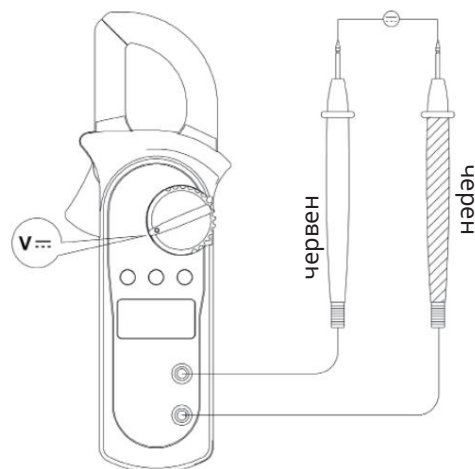
1. Задайте превключвателя за режим на 2A/20A/200A (UT200A) или 20A/200A/600A (UT200B). Ако диапазонът не може да бъде определен, задайте максималния диапазон.
2. Поставете кабела за измерване между челюстите, перпендикулярно на измервателния уред, в центъра между челюстите и се уверете, че челюстите са затворени. Ако се постави повече от един проводник, резултатът от измерването може да е неправилен.
3. Резултатът от измерването ще се покаже.

ИЗМЕРВАНЕ НА ПОСТОЯННО НАПРЕЖЕНИЕ

1. Поставете превключвателя за режим на позиция 600V.
2. Свържете червения тестов проводник към "V" гнездото.
3. Свържете черния тестов кабел към жака "COM".
4. Свържете тестовите проводници успоредно на пистата за измерване.
5. Резултатът ще се покаже. Червеният тестов кабел е положителен.

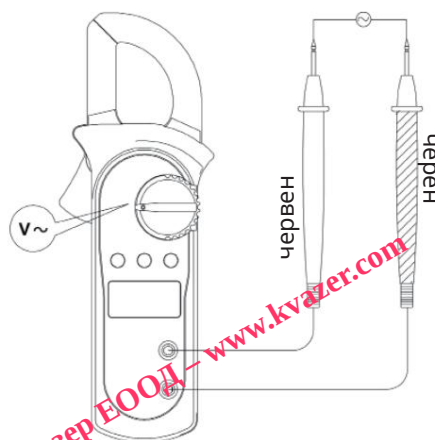


PL



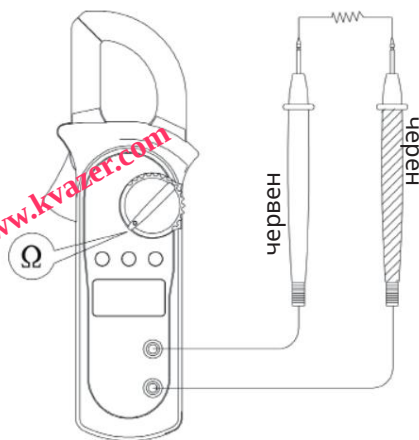
ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ

1. Поставете превключвателя на позиция 600V.
2. Свържете червения тестов проводник към "V" гнездото.
3. Свържете черния тестов кабел към жака "COM".
4. Свържете тестовите проводници успоредно на пистата за измерване.
5. Резултатът ще се покаже.



ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕ

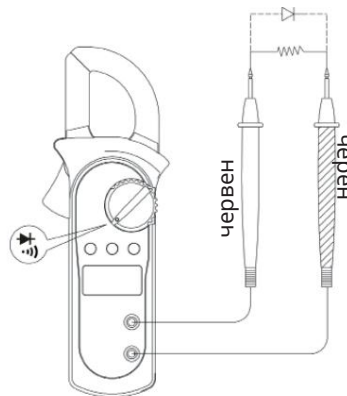
1. Поставете превключвателя на позиция 20 k Ω .
2. Свържете червения тестов проводник към гнездото " Ω ".
3. Свържете черния тестов кабел към жака "COM".
4. Свържете тестовите проводници успоредно на пистата за измерване.
5. Резултатът ще се покаже. Ако измереното съпротивление е по-голямо от 20 k Ω или пътят е отворен, включете цифрата 1 ще се появи на дисплея.



ИЗМЕРВАНЕ НА ДИОДИ И ПРОКЛЮЧВАЧЕ

1. Поставете превключвателя на позиция 2. .
2. Свържете червения тестов кабел към гнездото. .
3. Свържете черния тестов кабел към жака "COM".
4. Като измервате диод, свържете червения тестов проводник към положителния извод на диода. черен свържете тестовия проводник към отрицателния полюс на диода.
5. Ще се покаже приблизителната стойност.

1. Ако съпротивлението на измерения път е 10 Ω или по-малко, високоговорителят ще издаде звук.
2. Ако пътят е отворен, числото 1 ще се появи на дисплея.

**ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

- Точност на индикацията: $\pm(a\%$ от показанието + b цифри), гаранция за 1 година.
- Работна температура 18~28°C.
- Относителна влажност: <75%

Измерване на постоянно напрежение

Рецепция	Резолуция	Диапазон на грешката
600 V	1 V	$\pm(1\%+3)$

Входен импеданс: 10 M Ω

Защита от претоварване: 600V

Измерване на AC напрежение

Рецепция	Резолуция	Диапазон на грешката
600 V	1 V	$\pm(1,5\%+5)$

Входен импеданс: около 10 M Ω

Защита от претоварване: 600V

Честота: 50~400Hz

Измерване на променлив ток**UT200A**

Рецепция	Резолуция	ТОЧНОСТ
2 A	0,001 A	$\pm(2,5\%+12)$
20 A	0,01 A	$\pm(2\%+5)$
200 A	0,1 A	$\pm(1,5\%+5)$

UT200B

Рецепция	Резолуция	ТОЧНОСТ
20 A	0,01 A	$\pm(2\%+5)$
200 A	0,1 A	$\pm(1,5\%+5)$
600 A	1 A	$\pm(2\%+8)$

Измерване на съпротивление

Обхват	Резолуция	Точност
20 kΩ	10 Ω	±(1%+4)

Защита от претоварване: 600V

Измерване на диоди и непрекъснатост

Обхват	Резолуция	Коментари
	1 mV	Индикация за спад на напрежението
	1Ω	Ако стойността е 10 Ω или по-малко, високоговорителят ще издаде звук.

Защита от претоварване: 600V

ПОДДРЪЖКА

Забележка: Преди да отворите капака на батерията, уверете се, че захранването е изключено и тестовите проводници са изключени.

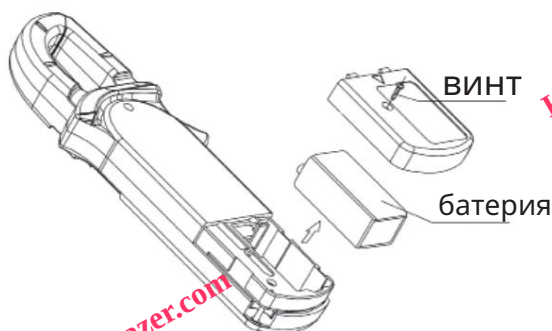
1. Почистете глюкомера с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте корозивни агенти.
2. Ако глюкомерът не функционира правилно, спрете да го използвате.
3. Ако е необходим ремонт или калибриране на измервателния уред, моля, свържете се със сервизния център.
4. Ако глюкомерът няма да се използва дълго време, извадете батериите.
5. Не съхранявайте глюкомера при температури и нива на влажност, надвишаващи диапазона.

Смяна на батерията

Внимание:

- Ако дисплеят не показва нищо след включване, сменете батерията.
- Ако напрежението на батерията е под 7.5V, символът за изтощена батерия ще се появи на дисплея. Сменете батерията, тъй като това може да повлияе на резултатите от измерването.
- Батерия: 9 V.

1. След като изключите глюкомера, изключете тестовите проводници.
2. Развийте винта на капака на батерията.
3. Извадете батерията.
4. Поставете нова батерия.
5. Затворете капака на батерията и затегнете монтажния винт.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимална стойност на дисплей: 1999.
- Метод на измерване: двоен интегриран A/D преобразувател.
- Съобщение за превишаване на диапазона: На дисплея ще се появи "1".
- Честота на опресняване: 2-3 пъти в секунда.
- Показване на полярността: автоматично.
- Съобщение за изтощена батерия.
- Максимално отваряне на челюстта: 28 мм.
- Максимален диаметър на кабела: 26 мм.
- Диапазон на грешка: ±1%

- Тип на сензора: АС клема трансформатор.
- Работна температура: 0 ~ 40°C (21°F ~ 104°F)
- Температура на съхранение: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
- Работна влажност: <75% под 0°C ~ 30°C, <50% при 30°C ~ 40°C.
- Електромагнитна съвместимост: точността на измерване намалява с $\pm 5\%$ от дадения диапазон на измерване, ако стойността на полето надвишава 1 V на метър електромагнитно поле.
- Захранване: 9 V батерия.
- Размери: 208x76x30 мм
- Тегло: приблизително 260гр



Полша

Правилно изхвърляне на продукта

(отпадно електрическо и електронно оборудване)



Маркировката върху продукта или в текстовете, свързани с него, показва, че в края на полезния му живот той не трябва да се изхвърля заедно с другите битови отпадъци. За да избегнете увреждане на околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделете това от другите видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите повторното използване на материални ресурси като постоянна практика. За информация относно това къде и как безопасно за околната среда да рециклирате този продукт, домакинските потребители трябва да се свържат с търговския обект, от който са закупили продукта, или с местните власти. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с други търговски отпадъци.