

PANCONTROL.at

Ръководство за употреба PAN 2000 Универсален тестер



1. Увод

Благодарим Ви, че решихте да закупите уред PANCONTROL. От 1986 г. марката PANCONTROL е стояла за практически, иновативни и професионални измервателни уреди. Пожелаваме Ви много радост с Вашия нов уред и сме убедени, че ще Ви служи добре много години.

Моля прочетете внимателно цялото ръководство за експлоатация преди първото използване на уреда, за да се запознаете с правилното обслужване на уреда и да предотвратите неправилна употреба. Следвайте по-специално всички указания за безопасност. Неспазването на указанията може да доведе до повреди на уреда и до увреждане на здравето. Запазете грижливо настоящото ръководство за употреба, за да можете по-късно да направите в него справка или да го предадете заедно с уреда на следващия ползвател.

2. Комплект на доставката

Моля, след разопаковането проверете дали е пълен комплектът на доставката и дали няма транспортни повреди.

- Измервателен уред

3. Инструкции за безопасност

За да се гарантира безопасно използване на уреда, моля следвайте всички указания за безопасност и за употреба от настоящото ръководство.

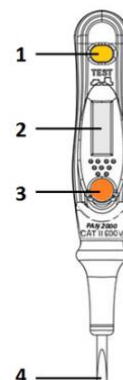
- Уредът е предназначен само за използване от квалифициран персонал и в съответствие със съответните разпоредби за безопасна работа по електрически системи.
- Преди да използвате устройството, уверете се, че то е запазено и работи правилно. (напр. с помощта на познати източници на напрежение).
- Устройството вече не трябва да се използва, ако корпусът е повреден, ако една или повече функции се провали, ако няма функция да се показва, или ако подозирате, че нещо не е наред.
- Когато безопасността на ползвателя не може да се гарантира, уредът трябва да се изключи и да се защити срещу използване.
- Никога не докосвайте компонентите на обтягането или голите жици.
- Не използвайте устройството в по-висока категория от допустим.
- Бъдете внимателни, когато работите на напрежения над 60V DC, 30V AC (RMS) или 42V AC (пикови). Тези напрежения могат да бъдат животозастрашаващи!
- Не използвайте уреда на открито, във влажна среда или в среди, които са изложени на силни колебания на температурата.
- Не съхранявайте уреда на място с директно слънчево облъчване.
- Ако уредът се модифицира или измени, експлоатационната безопасност вече не е гарантирана. Освен това отпадат всички претенции за гаранция или гаранционно обслужване.

4. Обяснение на символите по уреда

CE	Съответствие с директивата на ЕС за ниско напрежение (EN-61010)
	Защитна изолация: Всички тоководещи части са двойно изолирани.
	Опасност! Съблюдавайте указанията от ръководството за употреба!
	След извеждането му от експлоатация този уред да не се изхвърля заедно с обикновените битови отпадъци, а да се предаде в пункт за събиране на електрически и електронни устройства за рециклиране.
CAT II	Уредът е предназначен за измервания по електрически вериги, които са свързани електрически с мрежа за ниско напрежение, напр. измервания по домакински уреди, мобилни инструменти и подобни устройства.
TEST	Тест-бутон (натиснат / ненатиснат)
	Постоянно напрежение/постоянен ток (DC)
	Променливо напрежение/променлив ток (AC)
	Символ за заземяване (макс. напрежение спрямо земята)

5. Елементи за обслужване

- Тест-бутон
- LCD-Дисплей
- Светеща лампа
- Сонда



6. Технически данни

Дисплей	LCD - и Светеща лампа
Диапазон на измерване	12, 48, 72, 120, 230 V (AC / DC)
Категория (Експлоатационни условия)	CAT II – 300 V
макс. напрежение спрямо земята	600 V AC
Работни условия	-10° C за 48° C
Тегло	~30 g

7. Работа с уреда

- Бъдете наясно с общите инструкции за сигурността!

Внимание!

Еднополюсният или безконтактният фазов тест не е от значение при определени условия (напр.: защитни зони, изолирани от земен потенциал). За да определите дали действително има напрежение, използвайте (двуполусно) измерване на напрежението.

Измерване на напрежението

- Натиснете бутона TEST.
- Докоснете жицата с сондата на устройството.
- Последната позиция на дисплея показва напрежението. Под 70% от стойността на дисплея се показва следващата по-малка стойност.
- За измервания на напрежението DC до 24 V, използвайте едната ръка, за да докоснете другия полюс на тестовия образец (напр. Автомобилно тяло)

Фаза тест

- Докоснете бутона TEST. (Не натискайте)
- Докоснете жицата с сондата на устройството.
- Когато светна лампа светва, диригентът има напрежение (AC/DC) между 12 и 230 V.

Безконтактен напрежение тестер

- Докоснете бутона TEST. (Не натискайте)
- Поставете сондата близо до изолиран проводник.
- Ако символът на светкавицата е осветен на дисплея, диригентът има променливо напрежение между 12 и 230 V. Това ви позволява да се прави разлика между фаза (L) и неутрален проводник (N) или за откриване на микровълнови течове.

8. Техническо обслужване

Устройството не изисква батерии! Редовна поддръжка не се изисква.

Почистване

При замърсяване почиствайте уреда с влажна кърпа и с малко домакински почистващ препарат. Внимавайте в уреда да не попадне течност! Да не се използват агресивни почистващи препарати или разтворители!

9. Гаранция и резервни части

За този уред важи законовият гаранционен срок от 2 години от датата на закупуването (съгласно документа за покупката). Информация относно разглеждането на жалби може да бъде намерена на:

www.pancontrol.at/complaints



Няма налични резервни части за това устройство. Ако имате някакви въпроси или проблеми, моля, свържете се с вашия специализиран дилър или:

KRYSTUFEK.at

KRYSTUFEK GmbH & Co KG

📍 A-1230 Wien, Pfarrgasse 79

☎ +43 1 616 40 10 - 0

➤ office@krystufek.at

🌐 www.krystufek.at 🌐 www.pancontrol.at

Промени в резултат на техническото развитие, както и Грешки и грешки при печат запазени.

Виена, 09 - 2024



Стремим се да доставим качеството на инструкциите за работа, които с право очаквате от нас. Ако желаете да ни помогнете да подобрим преводите си, моля, осведомете ни за всякакви грешки.

Чувствайте се свободни да ни пишете на: office@krystufek.at