

Ръководство за употреба PAN Multidetector

3 в 1: Детектор за греда, метал и линия



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.

С електронен сигнал PAN Multidetector открива ръбовете на греди, метални греди или живи проводници чрез гипсокартонни стени или други общи строителни материали.

2. Комплект на доставката

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

- Измервателен уред
- Ръководство за употреба

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.
- 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.
- Винаги изключвайте захранването, когато работите в близост до електрически линии.
- Ако индикаторът за захранване (2) не светне след включване на устройството, сменете батериите.
- Не съхранявайте уреда на място с директно слънчево облъчване.
- Когато уредът не се използва по-дълго време, изваждайте батерията.
- Винаги дръжте уреда чист и сух.
- Извършване на функционален тест всеки път, когато тестер напрежение е възложено.
- 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	Съответства на съответните директиви на ЕС.
	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.

5. Елементи за обслужване



1	включване/off-бутон / Избор на обхват-Копчето
2	Индикатор за захранване
3	Напрежение дисплей
4	Показател - LEDs
5	Дисплей на диапазона
6	внедра
7	Отделението за батерията (Назад)

6. Технически данни

Дисплей	LEDs
Електрическо захранване	1 x 9V - Батерия (батерии)
Дълбочина на сканиране (>110 V AC) живи кабели	13, 25, 38 mm (½", 1", 1 ½") за 50 mm (2")
Работни условия	0° C за 50° C (32° F за 122° F)
Надморска височина	max. 2.000 m
Условия за съхранение	-10° C за 60° C (14° F за 140° F)
Тегло	129g (с Батерия (батерии))
Размери	145 x 62 x 30 mm

7. Работа с уреда

- Бъдете наясно с общите инструкции за сигурността! (Глава 3)

Забележка:

За да не повлияете на измерването на PAN Multidetector, дръжте свободната си ръка на разстояние най-малко 15 до 20 см от детектора. Не докосвайте стената, тъй като ръката пречи на измерването.

Избор на обхват / Калибриране

Внимание!

Ако PAN Multidetector не намери метална релса или дървена греда, повторете избора на площ на друго място.

1. Дръжте PAN Multidetector вертикално, като дъното е на повърхността.
2. Натиснете и задръжте бутона Селектор на диапазон (1) веднъж, за да изберете диапазона от 13 мм.
3. Натиснете и задръжте бутона Range Selector (1) два пъти около 25 мм или три пъти, за да изберете диапазона от 38 мм.
4. Индикаторът за захранване (2) и съответният индикатор на диапазона (5) са осветени.
5. Индикаторът за напрежение (3) и светодиодите на индикатора (4) също светят. След звуков сигнал тези два светодиода излизат отново. - Детекторът е готов за работа. – Калибрирането завърши.

Откриване на дървени греди и метални релси

1. Дръжте PAN Multidetector вертикално, като дъното е на повърхността.
2. Калибрирайте устройството, както е описано по-горе.
3. Натиснете и задръжте бутона за захранване (1) за целия период на измерване!
4. Бавно направлявайте PAN Multidetector настрани над повърхността, за да бъдат сканирани.
5. Когато се открие дървена греда или метална релса, двата индикаторни светодиода (4) светят и звучи звуков сигнал.
6. В втеч маркирайте повърхността с молив.
7. Повторете стъпки 3 – 6 от другата страна. Между двете маркировки (ръбове) има дървена греда, или метална релса.

Забележка:

Ако PAN Multidetector не намери метална релса или дървена греда, повторете избора на площ на друго място.

Откриване на кабели

Внимание!

Измерване чрез метални повърхности (също метални влакна) не е възможно!

PAN Multidetector открива мощност и водопроводни тръби. Празни пластмасови тръби не се откриват.

Не се откриват екранирани проводници или живи проводници в метални тръби, корпуси, метални стени или дебели, плътни стени.

1. Дръжте PAN Multidetector вертикално, като дъното е на повърхността.
 2. Калибрирайте устройството, както е описано по-горе.
 3. Натиснете и задръжте бутона за захранване (1) за целия период на измерване!
 4. Бавно направлявайте PAN Multidetector настрани над повърхността, за да бъдат сканирани.
 5. Когато се открие линия, двата индикаторни светодиода (4) светят и звучи звуков сигнал.
- Ако е жива линия, (> 110 V AC) индикаторът за напрежение (3) също светва.

8. Техническо обслужване

Ремонти на този уред могат да се извършват само от квалифицирани специалисти.

Смяна на батерията (батериите)

Ако индикаторът за захранване (2) не светне след включване на устройството, сменете батериите.

Отделението за батериите се намира на гърба на устройството.



1. Отворете отделението за батерията.
2. WyMień zużytą baterię na nową - Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość
3. Затворете отделението за батерията отново.
4. Отвеждайте изтощените батерии екологосъобразно.

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

При нужда от резервни части, както и при въпроси или проблеми се обръщайте към Вашия продавец или към:



KRYSTUFEK.at

Dipl.Ing. Ernst KRYSTUFEK GmbH & Co KG
AUSTRIA, A-1230 Wien, Pfarrgasse 79
Tel +43 1 616 40 10, Fax +43 1 616 40 10-21
office@krystufek.at, www.krystufek.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

© Dipl.Ing. Ernst KRYSTUFEK
GmbH & Co KG – 1230 Wien