

LOCATE PS 7320



**BURG
WÄCHTER**

profi
scale

LOCATE S



ProfiScale LOCATE S
мултифункционален детектор

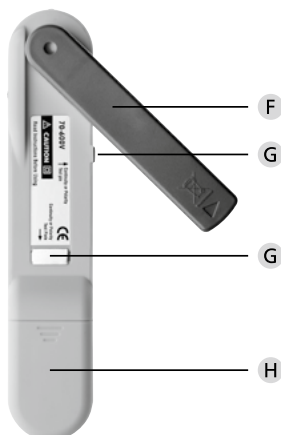
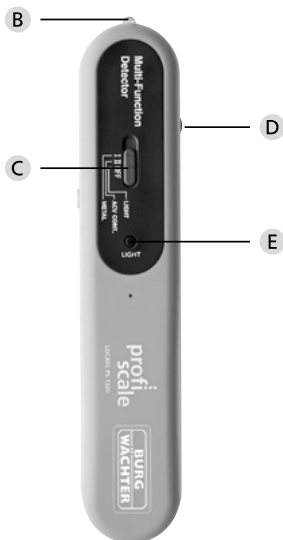
bg ръководство за експлоатация

BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg.biz



profi scale



Въведение

Profi Scale LOCATE S представлява усъвършенстван мултифункционален детектор. Той може да открива метал, променливо напрежение и да локализира протичането на електрически ток, местата на кабелните повреди, да проверява изправността на електрическите крушки с нажежаема жичка и предпазителите. Мултифункционалният ProfiScale LOCATE S служи за намаляване на риска от възникване на повреди по време на работа на съществуващите електрически проводници, метални тръби и обекти.

Фигура

- A Датчик за метал
- B Светодиодна (LED) лампа
- C Селекторен превключвател
- D Регулатор на чувствителността
- E Бутон за функцията Фенерче
- F Чувствителен участък за откриване на променливо напрежение
- G Метална пластинка
- H Капаче на батерията



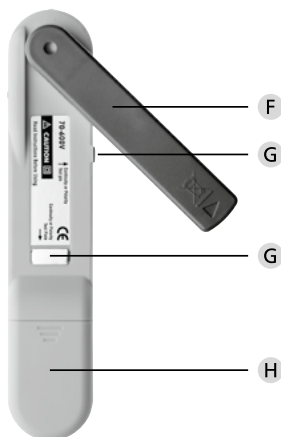
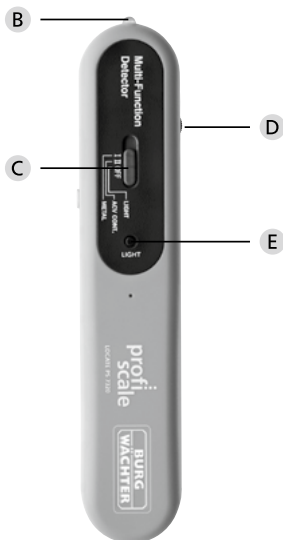
Указания за безопасност

Възможно е възникване на нещастен случай, ако не бъдат спазени следните правила:

1. Преди да започнете да използвате уреда, прочетете внимателно ръководството за експлоатация, за да си гарантирате безопасна работа. Пазете на подходящо място ръководството за експлоатация.
2. Екранираните кабели и електрическите кабели с метална облицовка, металните и плътни стени не могат да бъдат откривани. В такива случаи, можете да използвате режима за откриване на метал.
3. Бъдете изключително внимателни, когато забивате пирони, режете или пробивате стени, таване и подове, в които близко до повърхността са прокарани кабели или проводници.
4. Възможно е чувствителността на уреда да се променя поради влажността на материала, качеството и състоянието на стената, боята и размерите на обектите, които трябва да бъдат откривани. Това може да доведе до намаляване на дълбочината на откриване на уреда.
5. Не използвайте уреда за търсене на проводници, извън зададения диапазон на напрежението.
6. Преди да използвате уреда, трябва да проверите неговата изправност.
7. При неясни и нееднозначни резултати, изберете по възможност друго място за пробиване, монтаж и т.н. В случай на съмнения, е необходимо да потърсите съвет от специалист.
8. Уредът трябва да бъде държан далеч от достъп на деца и неоторизирани лица.
9. Измервателният уред трябва да бъде ремонтиран единствено от квалифицирани специалисти и с оригинални резервни части, за да бъде осигурена неговата безопасност и да бъде запазена гаранцията му.
10. Никога не излагайте уреда на въздействието на електрическо напрежение, тъй като това може да доведе до повреда на електрониката.
11. Не използвайте уреда в среда, съдържаща запалими или експлозивни газове.
12. Не използвайте уреда, когато е неизправен.
13. Използвайте внимателно уреда и не допускайте да пада.
14. Не разглобявайте уреда, за да избегнете проблеми с неговото функциониране.
15. Съхранявайте уреда на сухо и чисто място.
16. Когато не го използвате, съхранявайте уреда в предназначената за това чанта.
17. Недопускайте в уреда да попадат вода и прах.
18. При почистване на уреда, не използвайте препарати с абразивно действие или разтворители. Използвайте единствено навлажнена кърпа и почистващ препарат с меко действие.
19. Проверявайте редовно състоянието на батерията, за да не допуснете евентуални повреди.
20. Извадете батериите, ако няма да използвате уреда дълго време.



profi
scale



Гаранция

Поздравления!
Вие избрахте качествената измервателна техника на ProfiScale на BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER дава гаранция от 2 години от датата на покупката. От тази гаранция са изключени повредите вследствие на неправилна употреба, претоварване или погрешно съхранение, както и поради нормално износване и недостатъци, които повлияват само несъществено стойността или функцията. При действия на неоторизирани лица, гаранцията губи своята валидност. В случай на гаранционни претенции, е необходимо да предадете на Вашия дилър целия уред, включително опаковката, описанието и батериите заедно с документа за закупуването му.

Технически данни

Датчик за метал	за метални обекти с диаметър над 20 mm
Максимална дълбочина на откриване	30 mm
Променливо напрежение Проверка за протичане на ток	70 – 660 VAC 0 – 50MΩ
Проверка на полярността при постоянен ток	6 – 36VDC
Захранване	9V блок (например 6LR61)
Работна температура	9V-Block (z.B. 6LR61)
Температура на съхранение	-10°C – 40°C
Lagertemperatur	-10°C – 50°C

Използване на уреда

Проверка на изправността

Преди да ползвате уреда, е необходимо да го проверите, за да гарантирате неговата изправност.

1. Преди да търсите наличие на променливо напрежение/ протичане на ток, установете селекторния превключвател в положение „II“, отворете датчика за метал, докоснете металната пластинка с палеца на лявата ръка, като едновременно с това допрете пръстите на другата ръка към изпъкналият метален бутон. Ако светодиодната лампа светне и се чуе звуковият сигнал на зумера, уредът е изправен.
2. Преди да започнете с търсенето на метални обекти, установете селекторния превключвател в положение „I“, преместете бавно регулатора на чувствителността на уреда, докато светодиодната лампа не престане да мига и не спре звуковият сигнал на зумера (сега уредът е настроен на максимална чувствителност за откриване на метални обекти). Тествайте датчика за метал, като го доближите до метален обект. Детекторът е изправен и готов за действие, ако светодиодната лампа светне и се чуе звуковият сигнал на зумера.

Режим за откриване на метални обекти

1. Уверете се, че уредът не се намира в зоната, в която трябва да бъде проведено търсенето и не е близо до други метални обекти. Отворете датчика за метал.
2. Установете селекторния превключвател в положение „I“ и преместете бавно регулатора на чувствителността на уреда, докато светодиодната лампа не престане да мига. Сега уредът е настроен на максимална чувствителност.
3. Поставете датчика за метал на стената и го премествайте бавно и равномерно в зоните, които трябва да бъдат проверени. Ако бъде установено наличието на метален обект, светодиодната лампа започва да мига и се чува звуковия сигнал на зумера.
4. За да установите точното положение на металния обект, завъртете регулатора на чувствителността леко напред и проверете мястото още веднъж. Ако бъде установено наличие на метален обект, вграденият зумер подава звуков сигнал, а светодиодният индикатор започва да мига.

Забележка:

Уредът не може да бъде използван при повърхности, в които има вградени метални нишки или метално фолио. Уредът не може да открива пластмасови тръби.

Режим за откриване на променлив ток

1. Установете селекторния превключвател в положение „II“ (не отваряйте датчика за метал).
2. Завъртете до край регулатора на чувствителността. Уредът е настроен на максимална чувствителност.
3. Прокарайте чувствителния елемент за откриване на променлив ток на уреда по повърхността, която искате да проверите.

Когато уредът се приближи до проводник, през който протича променлив ток, зумерът подава звуков сигнал, а светодиодната лампа започва да мига. За да локализирате точно проводника, трябва да намалите чувствителността, като завъртите леко назад регулатора и проверете още веднъж съответната зона.

Забележка:

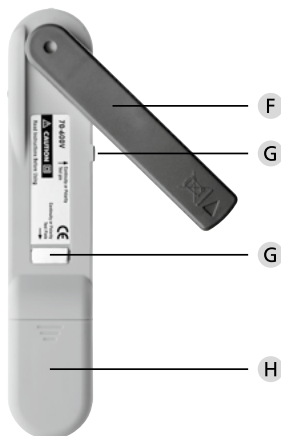
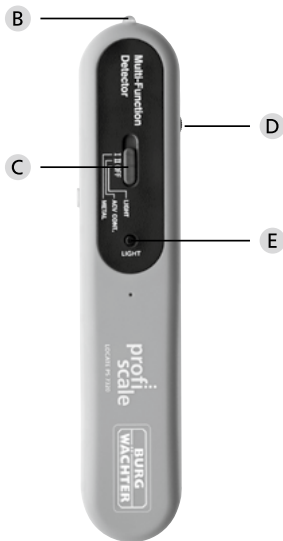
Ако уредът се притисне или удари в стената, е възможно да възникне статично електричество, което да доведе до грешни резултати.
Токова утечка: Тъй като уредът се задейства от протичане на много слаб ток, в някои случаи е възможно необичайното му поведение. Например, когато лошо изолиран проводник допира влажна стена, уредът може да покаже протичане на ток по стената. В такава ситуация, уредът предупреждава за възможен източник на риск, който трябва да бъде проверен допълнително с волтметър.

Разпознаване на тоководещи и заземяващи проводници и кабели

1. Установете селекторния превключвател в положение „II“.



profi scale



2. Завъртете до край регулатора на чувствителността, за да настроите уреда на максимална чувствителност
3. Задръжте чувствителния елемент за откриване на променлив ток на уреда близо до проводника или кабела, които проверявате.
4. Намалете чувствителността до умерено ниво, като върнете назад съответния регулатор. За разлика от заземяващите проводници и кабели, в случай на тоководещи проводници, уредът подава звуков сигнал и от по-голямо разстояние.

Откриване на прекъсвания на проводниците

Методът, който можете да използвате в такива случаи, е подобен на вече описания. За да локализирате мястото на прекъсване на проводника, установете регулатора на умерено ниво на чувствителност. Вие сте достигнали мястото на прекъсване, когато спре звуковият и угасне светлинният сигнална уреда

Проверка, дали външната метална облицовка на даден електроуред е свързана със заземяващ кабел

1. Установете селекторния превключвател в положение „II“ (не отваряйте датчика за метал).
2. Завъртете до край регулатора на чувствителността. Уредът е настроен на максимална чувствителност.
3. Прокарайте чувствителния елемент за откриване на променлив ток на уреда в близост до проверявания електроуред, например микровълнова печка, електрическа кана за вода, отоплителна печка или перална машина. Ако проверяваният електроуред не е свързан със заземяващ кабел, светодиодната лампа и зумерът се задействат.

Проверка на полярността

Внимание: Уверете се, че в близост не преминават електрически мрежи за променливо и високо напрежение.

Проверка на полярността на батерия

1. Завъртете датчика за метал между 90 и 180 градуса. Установете селекторния превключвател в положение „II“.
2. Докоснете металната пластинка с палец. С палеца на другата ръка докоснете някой от електродите на батерията. Едновременно с това, другият електрод трябва да бъде в контакт с изпъкналия метален бутон на уреда.
3. Когато в контакт с изпъкналия метален бутон на уреда е плюса на батерията, светодиодната лампа и зумерът задействат.

Забележка: За да избегнете смущенията, не използвайте уреда в близост до електромагнитни полета.

Проверка на електрически крушки и предпазители

Тази функция Ви позволява да проверявате изправността на електрически крушки с нажежаема жичка и електрически предпазители

Проверка на електрически предпазител

1. Завъртете датчика за метал между 90 и 180 градуса. Установете селекторния превключвател в положение „II“.

2. Докоснете металната пластинка с палец. Докоснете с пръстите на свободната си ръка някоя от токопроводящите страни на предпазителя, като едновременно с това другата му страна трябва да бъде в контакт с изпъкналия метален бутон на уреда. Ако задействат светодиодната лампа и зумерът, предпазителят е изправен

Проверка на електрическа крушка с нажежаема жичка

Методът за проверка, използван за електрическите предпазители, може да бъде прилаган и при проверката на електрическите крушки. Ако задействат светодиодната лампа и зумерът, предпазителят е изправен.

Откриване на електромагнитно излъчване

1. Установете селекторния превключвател в положение „II“. Завъртете до край регулатора на чувствителността, за да настроите уреда на максимална чувствителност.
2. Прокарайте чувствителния елемент за откриване на променлив ток на уреда в близост до телевизора или компютърния монитор. Когато уредът открие излъчване, се чува звуковия сигнал на зумера и светва светодиодната лампа.
3. Отдалечете уреда от екрана. Точката, в която изчезват звуковият и светлинният сигнал, е точката, от която силата на електромагнитното излъчване не е толкова голяма.

Функция „Джобно фенерче“

Установете селекторния превключвател в положение „OFF“. Натиснете бутон за фенерчето. Светва светодиодната лампа.

Смяна на батерията

Ако уредът не функционира правилно (например звуковият сигнал не е нормален), първо сменете батерията. За да го направите, натиснете навън капачето на отделението за батерията, сменете изтощената с нова от същия тип (9 V блок, например 6LR61). Затворете отново капачето на отделението за батерията.

Изхвърляне

Уважаеми клиенти,
Моля, съдействайте за намаляване на количеството неизползваеми отпадъци. Ако възнамерявате да изхвърлите този уред, моля, имайте предвид, че много части от него съдържат ценни материали, които могат да бъдат рециклирани.



Моля, имайте предвид, че електрическите и електронни уреди, включително батериите, не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци и трябва да се събират отделно. Моля, обърнете се към съответните органи на вашия град /село за информация относно пунктовете за събиране на електронни отпадъци.



Ако имате въпроси относно ЕО декларацията за съответствие, моля пишете на info@burg.biz