



profi
scale

LOCATE S



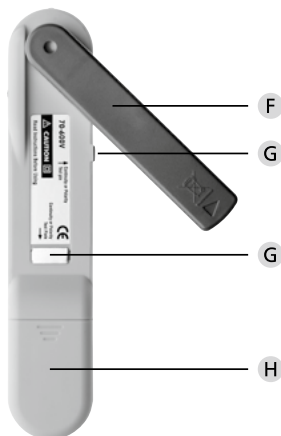
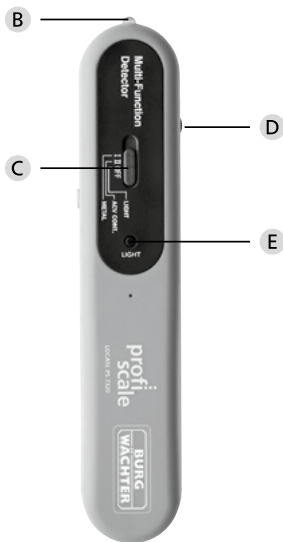
ProfiScale LOCATE S
Večfunkcijski detektor

sl Navodila za uporabo

BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany



profi scale



Uvod

Profi Scale LOCATE S je visoko razvit večfunkcijski detektor. Zaznava kovino, izmenično napetost in najte tokovne prehode, mesta lomov na kablilih, preverja žarnice in varovalke in ugotavlja polariteto. Večfunkcijski detektor Profi Scale LOCATE S se uporablja za zmanjšanje tveganja poškodb napetostnih napeljav, kovinskih cevin predmetov pri vrtanju.

Slika

- A Tipalo za kovino
- B LED-lučka
- C Izbirno stikalo
- D Regulator občutljivosti
- E Stikalo za žepno svetilko
- F Območje zaznavanja za izmenični tok
- G Kovinske ploščice
- H Pokrov baterije



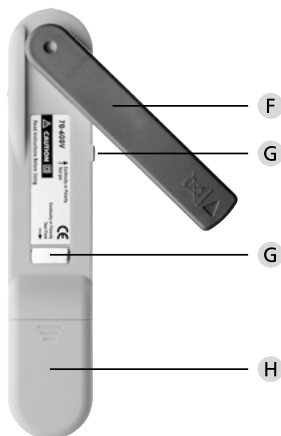
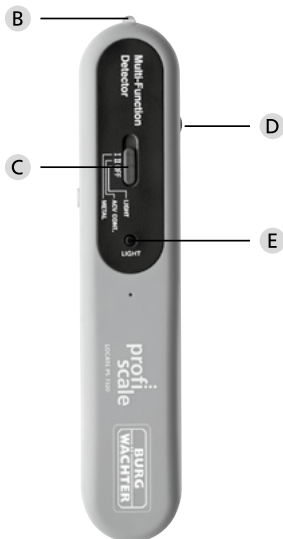
Varnostna opozorila

Če naslednjih navodil ne upoštevate, lahko pride do osebnih poškodb:

1. Pred uporabo naprave si morate skrbno prebrati navodila, da zagotovite varno delo. Navodila imejte dobro spravljena.
2. Izoliranih ali napetostnih kablov v kovinskem plašču, kovinskih stenah ali debelih stenah ni mogoče zaznati. V tem primeru lahko meritve izvajate na načinu za zaznavanje kovine.
3. Bodite previdni, kadar zabijate, režete ali vrtate v stene, stopove ali tla, v katerih so položeni kablili ali vodi blizu površine.
4. Sposobnost zaznavanja naprave se lahko razlikuje glede na vlažnost materiala, lastnosti stene, laka in velikosti predmeta, ki ga iščete. Pri tem lahko pride do zmanjšanja globine zaznavanja.
5. Naprave ne uporabljajte za iskanje vodov, ki ležijo izven navedenega območja napetosti.
6. Pred uporabo naprave preverite, ali brezhibno deluje.
7. Pri nejasnih rezultatih po možnosti izberite drugo mesto za vrtanje, privijačenje itd. V dvomih se posvetujte s strokovnjakom.
8. Napravo hranite izven dosega otrok in nepooblaščenih oseb.
9. Napravo naj vam popravljajo samo kvalificirani strokovnjaki in z originalnimi deli, da zagotovite varnost naprave in ne izničite garancije.
10. Naprave nikoli ne izpostavljajte električni napetosti, ker lahko pride do okvare v elektroniki naprave.
11. Naprave ne uporabljajte v okolju z gorljivimi ali eksplozivnimi plini.
12. Ne uporabljajte naprave, če je poškodovana.
13. Z napravo ravnajte previdno in pazite, da vam ne pade na tla.
14. Naprave ne demontirajte, da preprečite napake v delovanju.
15. Napravo skladiščite na suhem in čistem.
16. Kadar naprave ne uporabljate, jo hranite v torbi za napravo.
17. Preprečite stik z vodo in prahom.
18. Za čiščenje naprave ne uporabljajte sredstev za čiščenje ali topil. Uporabite vlažno krpo in samo blaga čistila.
19. Redno preverjajte baterije, da preprečite okvare.
20. Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterijo



profi scale



Garancija

Čestitamo, odločili ste se za nakup kakovostne merilne naprave ProfiScale podjetja BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER vam daje 2-letno garancijo od datuma nakupa. Iz garancije so izvzete okvare, nastale zaradi nepravilne uporabe, preobremenitve ali napačnega skladiščenja ter normalne obrabe in napak, ki neznatno vplivajo na vrednost ali delovanje naprave. Pri popravilih naprave s strani nepooblaščenih oseb, garancija preneha veljati. Če pride do garancijskega zahtevka, celotno napravo vključno z embalažo, opisom, baterijami in računom izročite svojemu prodajalcu.

Tehnični podatki

Tipalo za kovino	Za železne predmete s premerom nad 20 mm
Maks. globina zaznavanja	30 mm
Izmenična napetost – preskus tokovne prehodnosti	70 – 660 VAC 0 – 50MΩ
Preskus polaritete enosmernega toka	6 – 36 VDC
Električno napajanje	9-vatni blok (npr. 6LR61)
Upravljalna temperatura	-10 °C – 40 °C
Temperatura skladiščenja:	-10 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-10 °C – 50 °C

Upravljanje

Preverite brezhibno delovanje

Pred uporabo opravite ta preskus, da zagotovite brezhibnost delovanja naprave.

- 1. Preden preskusite izmenično napetost /tokovno prehodnost,** preklopite izbirno stikalo na položaj »I«, odprite tipalo za kovino, se s palcem leve roke dotaknite kovinskih ploščic, med tem pa s prstom proste roke pritisnite na kovinski gumb. Če zasveti LED-lučka in se oglasi brenčalo, to pomeni, da je naprava pripravljena za uporabo.
- 2. Pred iskanjem kovinskih predmetov** prestavite izbirno stikalo na položaj »K«, počasi premikajte regulator občutljivosti dokler LED-lučka ne preneha utripati in se brenčalo izključi (naprava je sedaj nastavljena na največjo stopnjo občutljivosti za zaznavanje kovin). Preskusite tipalo za kovino v bližini kovinskega predmeta. Detektor deluje, ko LED-lučka začne utripati in se oglasi brenčalo

Način za zaznavanje kovine

- 1. Zagotovite,** da naprava ni v okolju, ki ga želite preverjati, ali v bližini drugih kovinskih predmetov. Odprite tipalo za kovino.
- 2. Izbirno stikalo postavite na »K«** in počasi premikajte regulator občutljivosti, dokler LED-lučka ne preneha utripati. Naprava je sedaj nastavljena na najvišjo stopnjo občutljivosti.
- 3. Postavite tipalo za kovino ob steno** in ga počasi in enakomerno premikajte po mestu stene, ki ga želite preveriti. Če naprava zazna kovinski predmet, LED-lučka začne utripati in brenčalo se oglasi.
- 4. Za natančno določitev kovinskega predmeta obrnite regulator občutljivosti malce naprej,** da zmanjšate občutljivost, in ponovno preverite zadevno mesto. Če naprava zazna kovinski predmet, se bo oglasilo vgrajeno brenčalo in LED-lučka bo začela utripati.

Upoštevajte:

Naprava ne deluje na površinah s kovinskimi vlakni ali prekritimi s kovinsko folijo. Naprava lahko zazna samo vode iz umetne snovi.

Način za zaznavanje izmeničnega toka

- 1. Izbirno stikalo nastavite na »I«** (ne odprite tipala za kovino).
- 2. Regulator občutljivosti obrnite do naslona,** da nastavite največjo občutljivost.
- 3. Prestavite območje za zaznavanje izmeničnega toka** naprave v bližino ali nad površino, ki jo želite preskusiti

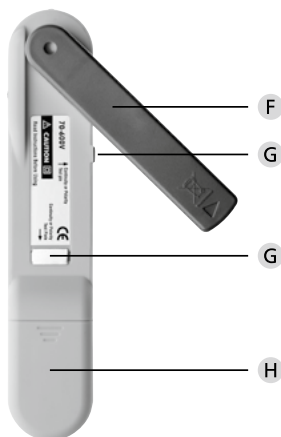
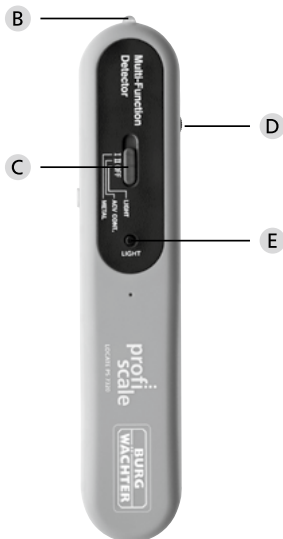
Če naprava pride v bližino žice z izmeničnim tokom, ki je pod napetostjo, se oglasi brenčalo in LED-lučka začne utripati. Da lahko žico natančneje najdete, zmanjšajte občutljivost, tako da regulator malce obrnete nazaj in ponovno preskusite zadevno območje.

Upoštevajte:

Če se naprava drgne ob steno ali ob njo udari, lahko pride do statične elektrike in napačnega prikaza. Uhajavi tok: Ker je potreben samo majhen prehod toka, da se naprava izključi, lahko včasih pride do nenavadnih prikazov, npr. kadar se slabo izoliran vod dotakne vlažne stene bo naprava prikazala tok na steni. V tej situaciji lahko naprava prikazuje morebitni vir tveganja, ki ga je treba preveriti z voltmetrom.



profi scale



Razlikovanje med žico pod napetostjo in masnim vodom

1. Izbirno stikalo postavite na »II«.
2. Obrnite regulator občutljivosti do naslona, da nastavite največjo občutljivost.
3. Držite območje zaznavanja izmeničnega toka naprave v bližini žice, ki jo želite preveriti.
4. Zmanjšajte nastavev občutljivosti na primerno raven tako, da obrnete regulator napetosti malce nazaj. V nasprotju z masnim vodom se bo pri žici pod napetostjo signal oglasil tudi na večji razdalji.

Zaznavanje lomov žice

Način, ki ga morate uporabiti tukaj, je podoben prejšnjemu. Za iskanje lomov v žici nastavite regulator občutljivosti na primerno raven. Če se zvočni in svetlobni signali prekinejo, ste našli mesto loma.

Ugotavljanje, ali je zunanji kovinski plašč električne naprave povezan z ozemljitvenim kablom

1. Izbirno stikalo nastavite na »II« (ne odprite tipala za kovino).
2. Obrnite regulator občutljivosti do naslona, da nastavite največjo občutljivost.
3. Premaknite območje za zaznavanje izmeničnega toka naprave v bližino električne naprave, kot so na primer mikrovalovna pečica, kuhalnik vode, grelnik ali pralni stroj. Če električna naprava ni povezana z ozemljitvenim kablom, se bosta LED-lučka in brenčalo vključila.

Preverjanje polaritete

Pozor: Zagotovite, da v bližini ni omrežij z izmeničnim tokom ali visoko napetostjo.

Preskušanje polaritete baterije

1. Obrnite tipalo za kovine med 90 in 180 stopinj. Izbirno stikalo postavite na »II«.
2. Z enim palcem se dotaknite kovinskih ploščic. S palcem druge roke se dotaknite elektrode baterije, istočasno pa se mora druga elektroda baterije dotakniti kovinskega gumba naprave.
3. Če se pozitivni pol dotakne kovinskih ploščic, se bosta vklopila LED-lučka in brenčalo.

Upoštevanje: Da preprečite škode, se ne zadržujte v bližini elektromagnetnih polj.

Preverjanje prehodnosti žarnic in varovalk

Tukaj lahko preverite delovanje žarnic in varovalk

Preskušanje varovalk

1. Obrnite tipalo za kovine med 90 in 180 stopinj. Izbirno stikalo postavite na »II«.
2. S palcem se dotaknite kovinskih ploščic. S prstom proste roke se dotaknite prevodne strani varovalke, istočasno pa se mora druga prevodna stran varovalke dotakniti kovinskega gumba. Če se LED-lučka in brenčalo vključita, varovalka deluje.

Preskušanje žarnice

Preskusni način, ki ste ga uporabili pri preskušanju varovalke, lahko uporabite tudi za žarnice. Če se LED-lučka in brenčalo vključita, žarnica deluje

Odkrivanje elektromagnetnega sevanja

1. Izbirno stikalo postavite na položaj »II«. Regulator občutljivosti obrnite do naslona, da nastavite največjo občutljivost.
2. Premaknite območje za zaznavanje izmeničnega toka naprave v bližino TV-ja/računalniškega zasлона. Če naprava zazna sevanje, se bosta vključila brenčalo in LED-lučka.
3. Napravo umaknite od zasлона. Točka, na kateri brenčalo in lučka ugasneta, je točka, od katere naprej sevanje več ni močno.

Funkcija žepne svetilke

Izbirno stikalo postavite na »OFF«. S prstom pritisnite na gumb za žepno svetilko. LED-lučka bo zasvetila.

Menjavanje baterij

Če naprava več ne deluje pravilno (npr. nenavadni zvoki), najprej zamenjajte baterijo. Za zamenjavo baterije potisnite pokrov predalčka baterije navzven in zamenjajte prazno baterijo z baterijo iste vrste (9-vatni blok, npr. 6LR61). Znova zaprite pokrov predalčka za baterijo.

Odstranjevanje

Cenjena stranka,

Pomagajte nam prosim zniževati količine odpadkov.

V kolikor imate namen odstraniti napravo ne pozabite, da je sestavljena iz dragocenih materialov, ki jih je mogoče uporabiti ponovno v reciklaži.



Opozarjamo Vas, da električne in elektronske naprave skupaj z baterijami se ne smejo odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki, zato jih odlagajte na posebno mesto. Na ustreznem oddelku vaše mestne občine se pozanimajte za informacije v zvezi z odlagališči električnih odpadkov.



Za morebitna vprašanja glede certifikata ES se, prosim pozanimajte na naslovu e-pošte info@burg.biz