

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND

tel. (+48) 32 43 43 110, www.virone.pl

VIRONE



Model: DM-3 Detektor VIRONE 3V1 drevo, kov a káble pod napätím

DÔLEŽITÉ!

Pred pripojením a používaním zariadenia si prečítajte tento návod na obsluhu a uschovajte ho pre budúce použitie. V prípade, že vám niečo nie je jasné, kontaktujte predajcu. Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek škody, ktoré môžu vyplývať z nesprávnej inštalácie alebo prevádzky zariadenia. Akákoľvek oprava alebo úprava, ktorú vykonáte sami, má za následok stratu záruky. Vzhľadom na to, že technické údaje podliehajú neustálym zmenám, výrobca si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v charakteristikách výrobku a zaviesť odlišné konštrukčné riešenia bez zhoršenia parametrov výrobku alebo funkčnej kvality. Ďalšie informácie a technická podpora súvisiaca s produktom je dostupná na www.support.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nenesie žiadnu zodpovednosť za výsledky nesúlady tohto manuálu. Orno Logistic Sp. z o.o. si vyhradzuje právo na zmeny Manuálu. Akékoľvek prekladové/interpretačné práva a autorské práva vo vzťahu k tejto príručke sú vyhradené.

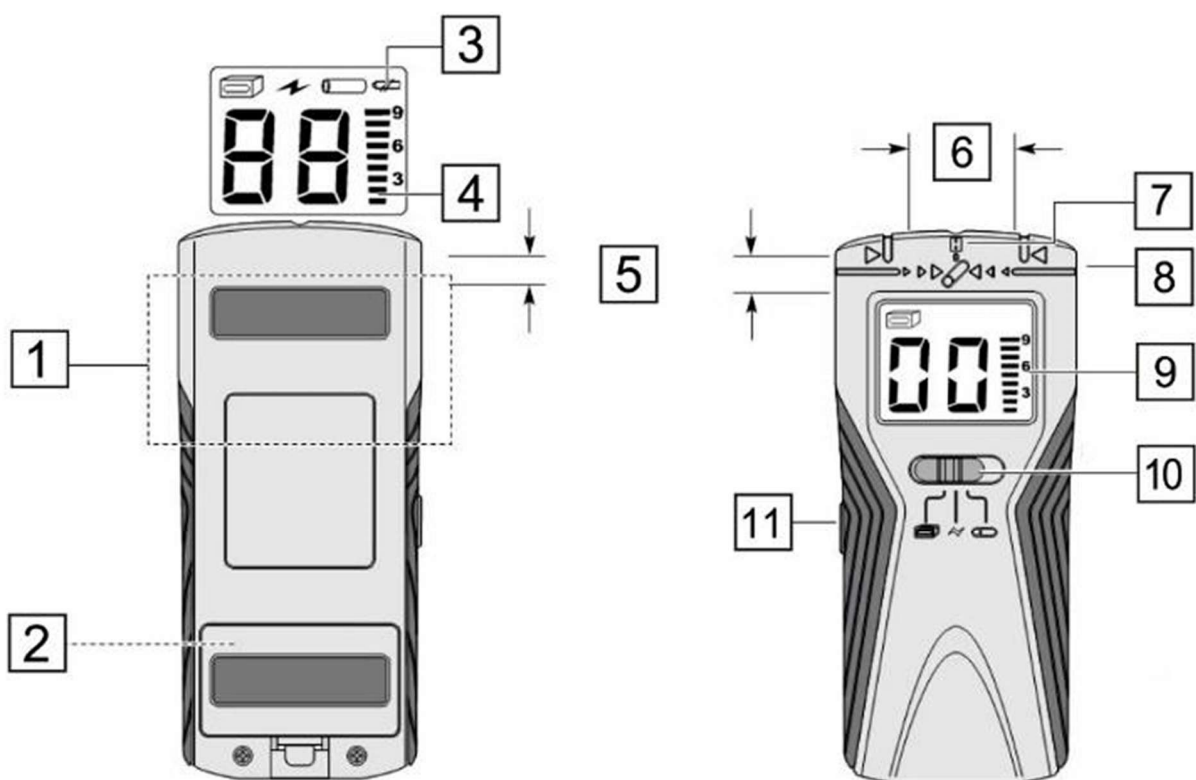
1. Výrobok je vybavený bezpečnostnými prvkami.
2. Neprevádzkujte prístroj s poškodeným krytom.
3. Nevykonávajte opravy sami.
4. Nepoužívajte prístroj v rozpore s jeho určením.
5. Výrobok len na vnútorné použitie.
6. Výrobok nie je hračka, uchovávajte ho mimo dosahu detí.
7. Pred použitím zariadenia sa musí vykonať prevádzková skúška, aby sa zabezpečila správna indikácia.
8. Použitá batéria sa nesmie nabíjať, rozoberať ani vhadzovať do ohňa. V prípade vytečenia batérie zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.



Každá domácnosť je užívateľom elektrických a elektronických zariadení a tým aj potenciálnym producentom nebezpečného odpadu pre ľudí a životné prostredie z prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov v zariadení. Na druhej strane odpadové zariadenia sú cenným materiálom, z ktorého môžeme získať suroviny ako meď, cín, sklo, železo a ďalšie. Symbol preškrtnutého smetného koša umiestnený na zariadení, obale alebo dokumentoch k nemu pripojených upozorňuje na nevyhnutnosť triedeného zberu elektroodpadu pre elektronické zariadenia. Takto označené výrobky sa pod hrozbou pokuty nesmú vyhadzovať do bežného odpadu spolu s ostatným odpadom. Označenie tiež znamená, že zariadenie bolo uvedené na trh po 13. auguste 2005. Je zodpovednosťou užívateľa odovzdať odpadové zariadenie na určené zberné miesto na riadne spracovanie. Použité zariadenie je tiež možné vrátiť predávajúcemu v prípade nákupu a nový výrobok v množstve nie väčšom ako nové zakúpené zariadenie rovnakého typu. Informácie o dostupnom systéme zberu elektroodpadu nájdete na príslušných úradoch. Správna manipulácia s odpadovým zariadením predchádza negatívnym následkom na životné prostredie a ľudské zdravie!



S použitými batériami alebo akumulátormi by sa malo zaobchádzať ako so samostatným odpadom a mali by sa umiestniť do samostatného kontajnera. Použité batérie alebo akumulátory odovzdajte do určeného zberu miesto použitých batérií a akumulátorov. Informácie o určených zberných miestach poskytujú miestne úrady alebo predajcovia tohto typu zariadení. Použité vybavenie je možné aj odovzdať predávajúcemu, ak si kúpite nový výrobok v množstve nie väčšom ako nové zakúpené zariadenie rovnakého typu. Výrobok je vybavený prenosnou batériou. Metóda vloženia a vybratie batérie je zahrnuté v nasledujúcom návode.



1. Oblasť snímača na lokalizáciu elektrických vodičov
2. Priestor pre batérie
3. Indikátor stavu batérie
4. Stĺpcový indikátor
5. Oblasť snímača na umiestnenie kovových predmetov
6. Senzorová plocha pre umiestnenie drevených konštrukcií
7. Senzorové centrum na detekciu drevených konštrukcií
8. Senzorové centrum na detekciu kovových predmetov
9. LCD displej
10. Výber funkcie
11. Tlačidlo Štart na kalibráciu a spustenie merania

drevo 
 elektrické drôty/káble
  kovové predmety ako železo, meď a hliník

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typy detekovaných objektov : Drevo, kov, vodiče pod AC napätím

Rozsah detekcie : Vodiče pod AC napätím – 30 mm, Drevo – 38 mm, Kov – 50 mm

Napájanie : Batéria 9V DC (6LR61/6F22) – obsahuje balenie.

Typ podsvietenia : LED

Pracovná teplota : +10°C – +40°C

Rozmer : 69 x 153 x 30 mm

Hmotnosť netto : 0,17kg

Dôležité!

Zariadenie nepoužívajte v blízkosti silných elektromagnetických polí alebo vysokofrekvenčných elektrických signálov. Zariadenie nepoužívajte v prostredí, kde je teplota mimo prevádzkového rozsahu. Detektor nepoužívajte na mokrých alebo vlhkých povrchoch a nevystavujte ho vode vrátane dažďa. Zariadenie nerozpozná tienené káble, nízkonapäťové signálne káble (CAN, počítač), telefónne káble a káble káblovej televízie. Ak sú detekované objekty ďalej ako je maximálny dosah detektora, nebudú detekované. Predmety v kovových stenách nebudú detekované. Zariadenie nefunguje správne v prípade hrubo omietnutých stien alebo stropov, ktoré sú izolované kovovými fóliami alebo v ktorých sú umiestnené kovové alebo plastové vlákna. Prístroj nie je schopný detekovať vodovodné potrubia vyrobené z plastu. Pri práci v blízkosti káblov pred začatím práce vypnite napájanie týchto káblov. V prípade dlhšieho prerušenia používania vyberte batériu zo zariadenia. Počas merania držte detektor jednou rukou za zadnú stranu krytu. Neskladujte detektor pri teplotách nad 50°C, mohlo by dôjsť k poškodeniu LCD.

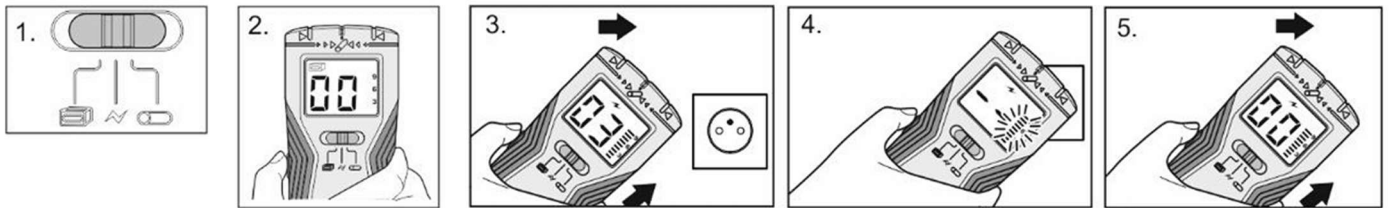
CHARAKTERISTIKA:

Multifunkčný detektor je určený na detekciu/umiestnenie živých elektrických káblov a kovov (napr. oceľ, meď a hliník) v stenách a drevených konštrukciách. Keď zariadenie zistí objekt, zobrazená hodnota stúpa od 00 nahor až po maximum 99. Ak je hodnota prekročená, na displeji sa zobrazí --. Čím bližšie je predmet k elektrickému káblu, tým vyššia bude hodnota uvedená.

PREVÁDZKA:

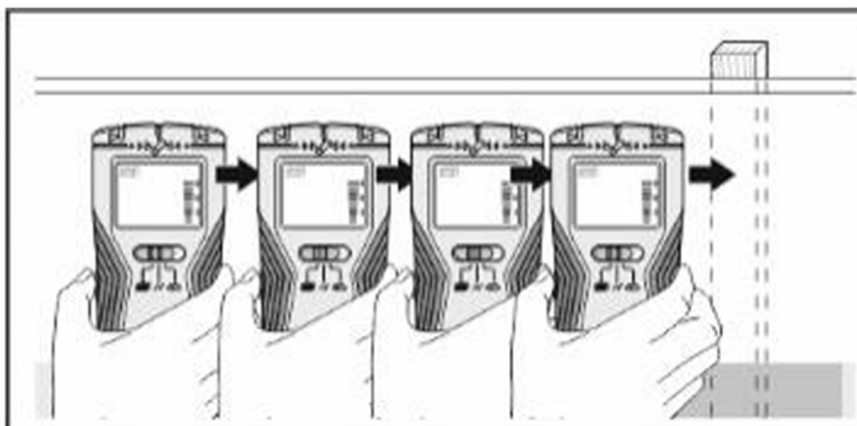
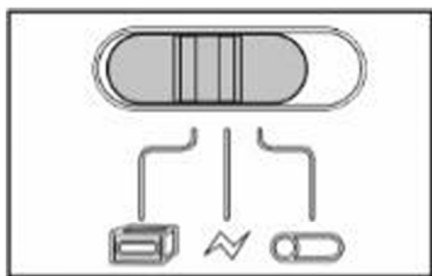
Keď zariadenie zistí objekt, zobrazená hodnota stúpa od 00 nahor až po maximum 99. Ak je hodnota prekročená, na displeji sa zobrazí --. Čím bližšie je predmet k elektrickému káblu, tým vyššia bude hodnota uvedená.

1. Lokalizácia elektrických vodičov



1. Posuňte prepínač do strednej polohy.
2. Preč od lokalizovaného elektrického kábla stlačte a podržte tlačidlo ŠTART. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí 00, čo znamená, že zariadenie je pripravené na prevádzku.
3. Presuňte zariadenie bližšie k elektrickej zásuvke. Čím viac sa približujete k drôtu, tým viac sa bude hodnota zobrazená na displeji zvyšovať: 01, 02 ... Súčasne zariadenie pípne.
4. Keď je detektor nad elektrickým vodičom, na displeji sa zobrazí -- a súčasne zariadenie vydá veľmi rýchle pípnutie.
5. Ak chcete nájsť elektrický vodič v stene, pomaly pohybujte zariadením v priamom smere jedným smerom bez toho, aby ste ho oddialili od steny.
6. Čím bližšie k elektrickému vodiču v stene, tým viac sa zvýši hodnota zobrazená na displeji: 01, 02 ...99.
7. Označte miesto. Uvoľnením tlačidla START zariadenie vypnete.

2. Lokalizácia drevených konštrukcií



1. Posuňte prepínač do polohy .

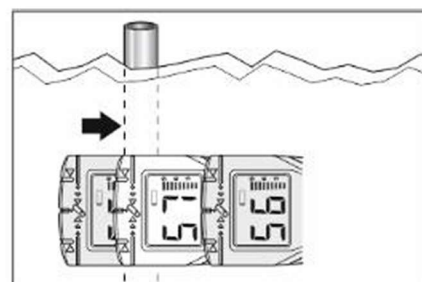
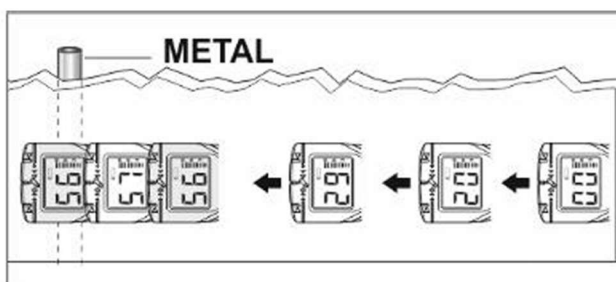
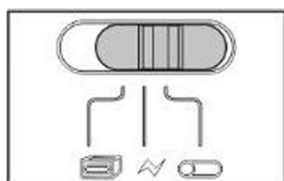
2. Položte detektor zľahka na stenu, ktorú chcete merať. Stlačte a podržte tlačidlo ŠTART. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí 00, čo znamená, že zariadenie je pripravené na prevádzku.

3. Pohybujte zariadením v priamom smere jedným smerom bez toho, aby ste ho posúvali od steny.

4. Čím bližšie je detektor k drevenej konštrukcii, tým viac sa hodnota zobrazená na displeji zvýši: 01, 02 ...99

5. Označte miesto. Uvoľnením tlačidla ŠTART zariadenie vypnete

3. Lokalizácia kovových predmetov



1. Posuňte prepínač do polohy .

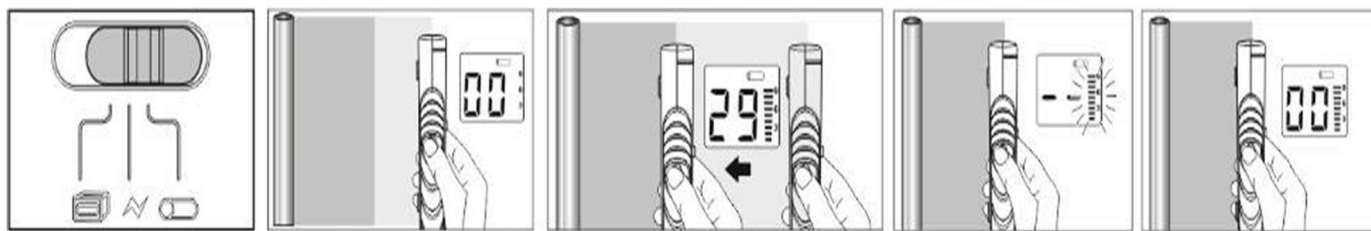
2. Položte detektor zľahka na stenu, ktorú chcete merať. Stlačte a podržte tlačidlo ŠTART. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí 00, čo znamená, že zariadenie je pripravené na prevádzku.

3. Pohybujte zariadením v priamom smere jedným smerom bez toho, aby ste ho posúvali od steny.
4. Čím bližšie je detektor ku kovovej konštrukcii, tým viac sa zvýši hodnota zobrazená na displeji: 01, 02 ...99.
5. Označte miesto. Uvoľnením tlačidla START zariadenie vypnete.

4. Výmena batérie

Pri vkladaní batérií do zariadenia sa uistite, že sú póly (+/-) správne umiestnené. Chráňte batérie pred nadmerným teplom. Keď je batéria opotrebovaná, vyberte ju z výrobku a vymeňte za novú. To aj v prípade, ak sa výrobok nebude dlhší čas používať.

4. Zníženie citlivosti detektora



Zníženie citlivosti detektora funguje len pri detekcii elektrických vodičov a kovových predmetov. Pri lokalizácii dreva to nefunguje.

1. Posuňte prepínač do polohy  alebo  .
2. Ďalej od lokalizovaného elektrického vodiča alebo kovového predmetu stlačte a podržte tlačidlo ŠTART. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí 00, čo znamená, že zariadenie je pripravené na prevádzku.
3. Pomaly sa približujte s detektorom v priamej línii k elektrickému drôtu alebo kovovému predmetu.
4. Keď zariadenie vydá rýchle pípnutie a na displeji sa zobrazí -- a indikátor začne blikať, prestaňte sa približovať.
5. Uvoľnením tlačidla ŠTART vypnite zariadenie a potom ho znova stlačte. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí 00, čo znamená, že citlivosť bola znížená.
6. Držte detektor v počiatočnej vzdialenosti od objektu.
7. Pomaly pohybujte zariadením v priamej línii k objektu, ktorý chcete lokalizovať.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE BATÉRIU:

Pri vkladaní batérií skontrolujte správnu polaritu +/- . Použite typ batérie odporúčaný pre tento produkt Batéria 9V DC (6LR61/6F22. Neinštalujte nové batérie s použitými batériami, batériami, ktoré sa líšia chemickým zložením alebo batériami, ktoré sa líšia výrobcom alebo značkou, aby ste predišli úniku kyseliny z batérie. Vybité batérie nevyhadzujte do domového odpadu, vyhadzujte ich do špeciálnych zberných nádob na batérie. Ďalšie informácie o možnostiach recyklácie získate od miestnych úradov. Nenabíjajte nenabíjateľné batérie. Neskratujte póly batérie. Batérie nikdy nedeformujte ani ich nevystavujte priamym zdrojom tepla, ako je priame slnečné svetlo, radiátory alebo oheň. Nebezpečenstvo výbuchu! Batérie nerozoberajte, neskratujte ani nehádzte do ohňa. Pred dlhším skladovaním vyberte batériu z produktu, aby ste predišli možnému poškodeniu v dôsledku úniku kyseliny z batérie. Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

PWE Tech s. r. o.

Podhorie 357

013 18 Podhorie

Slovak Republic

IČO : 54 898 625

DIČ : 2121812704

IČ DPH : SK2121812704

email : pwetech@pwetech.sk

mobil : +421 915 368 078

web : www.pwetech.sk

