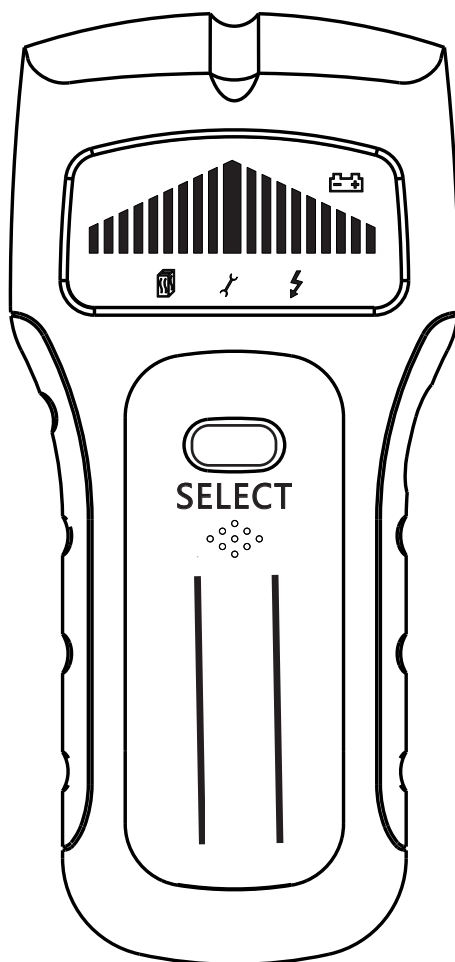


# MULTIFUNKČNÍ DETEKTOR

Model: TS79

## NÁVOD K POUŽITÍ

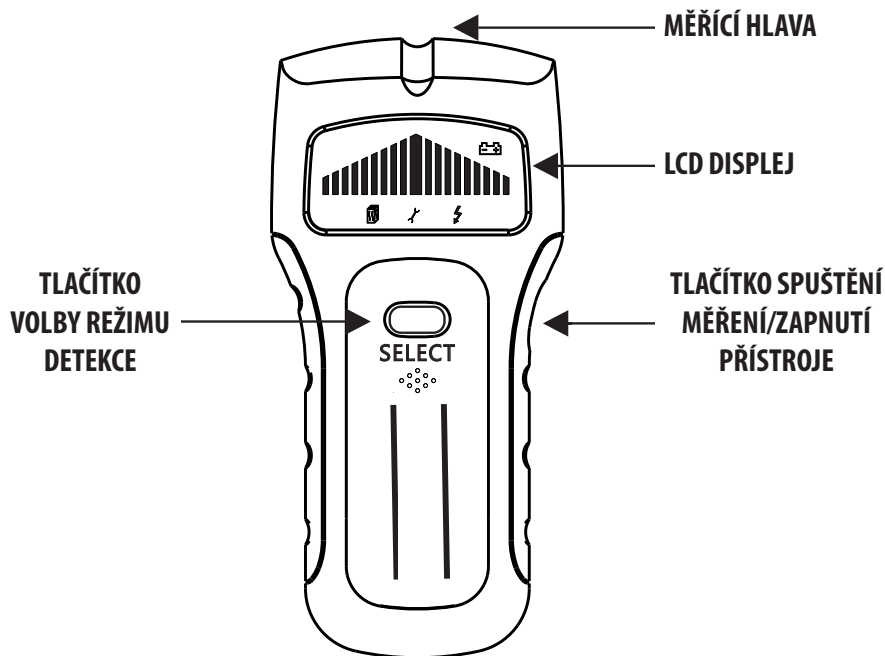


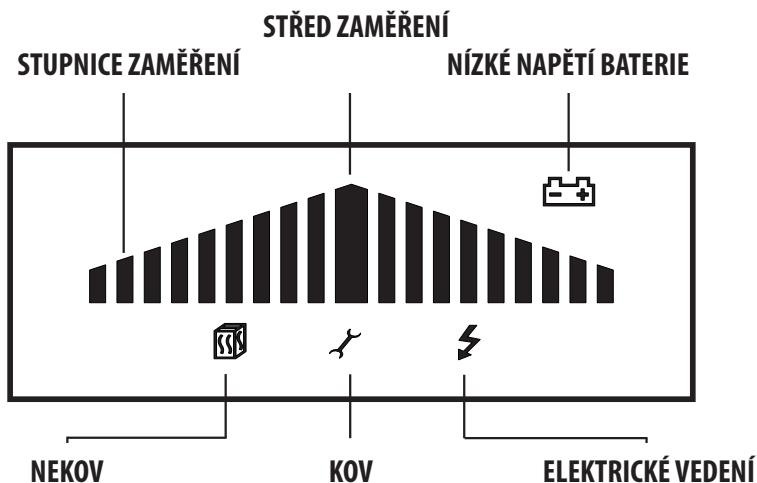
Vážený zákazníci, děkujeme Vám za Vaši důvěru, kterou jste nám projevili nákupem tohoto výrobku. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Tento přístroj detekuje - kovy / elektrické vedení / nekovy. Využívá elektromagnetické vlny pro přesnou lokalizaci pozice různých materiálů v sádkkartonu, betonu a dalších obvyklých zdících materiálech. Jakmile je materiál detekován, vydává přístroj zvukové signály a na displeji zobrazují jeho přesnou polohu. Zařízení je ideálním pomocníkem pro kutily, profesionální elektrikáře a ostatní uživatele.

### Popis funkcí:

1. Detekuje nekovové materiály
2. Detekuje kovové materiály
3. Detekuje elektrické vedení pod napětím
4. Umožňuje detekci skrytých kovových trubek, nýtů nebo úchytů ve zdivu
5. Automatické vypínání





## Použití

### Vložení baterie

1. Otevřete kryt na zadní straně
2. Připojte 9V baterii ke konektoru
3. Vložte baterii do přístroje
4. Zavřete kryt

### Kalibrace a detekce

- Po vložení baterie se přístroj zapne s dlouhým signalizačním tónem. Pokud se přístroj automaticky vypne, zmáčkněte tlačítko pro zapnutí a podržte jej 2 vteřiny pro zapnutí přístroje.
- Zmáčkněte tlačítko SELECT – pro výběr materiálu nekovový / elektrické vedení / kovový.
- Podržte tlačítko TEST - jakmile zazní 2x signalizační tón, přístroj je zkalibrován (tlačítko stále držte stisknuté).
- Držte stisknuté tlačítko TEST a přiložte přístroj spodní částí k povrchu. Pomalu s ním pohybujte (pro plynulý pohyb a proti poškrábání stěny, jsou na spodní části textilní pásky).
- Pokud se přibližujete k hledanému předmětu, na displeji se bude postupně zobrazovat více signalizačních prvků stupnice. Pro přesnou lokalizaci, pomalu pohybujte přístrojem ze strany na stranu (nahoru/

dolů) a sledujte signalizační stupnici. Označte si místa, kdy se zobrazí plná stupnice. Střed hledaného předmětu se pak nachází uprostřed mezi oběma značkami. Nezapomeňte po celou dobu držet tlačítko TEST (pro určení přesnější lokalizace v určitých případech pomůže oddálení přístroje od hledaného předmětu a posouvání přístrojem jako při hledání)



## Varování

Schované vedení nebo nekryté vedení v kovové trubce, krytu, plechové zdi nebo silné zdi nebude detekováno. Před vrtáním nebo sekáním vždy odpojte napájení, když pracujete blízko elektrického vedení.

Přístroj detekuje střídavé napětí 110 až 230 V. Dokáže detekovat i přítomnost střídavého napětí vyššího než 230 V.

## Upozornění

Buďte vždy opatrní, pokud přibíjíte hřebíky, vrtáte do zdí, stropů a podlah, které mohou obsahovat vedení blízko povrchu. Vedení telefonu, kabelové televize nebo vedení bez napětí (vypnuté světlo vypínačem, vedení nočního proudu) nebudou detekovány jako elektrické vedení.

Vždy si pamatujte, že dřevěné konstrukce nebo trámy jsou běžně rozmístěny po 40 cm nebo po 60 cm od sebe a mají 4 cm na šířku. Uvědomte si že vše ostatní, co je blíže, může být dodatečný materiál, stropní trám, trubka apod. Při práci v blízkosti elektrického proudu ho vždy vypněte.

## Preventivní opatření

K zajištění nejlepšího výkonu zařízení držte přístroj na spodní části. Nechte si volnou ruku alespoň 15 cm od zařízení během testování nebo skenování povrchu.

## Obvyklá konstrukce

Dveře a okna mají obvykle dostatečný rám. Přístroj rám detekuje během přejetí přes ně.

## Povrchové rozdíly

Na povrchu s tapetou nebo látkou není problém, pokud neobsahují kov. Pokud je povrch hrubý, doporučujeme použití kartonu nebo lepenky. Při skenování stropu s hrubým povrchem zvažte použití kartonu nebo lepenky. Pokud si nejste jistí výsledkem, opakujte kalibraci (v prostoru mimo hledané předměty) a detekci. Nechte si volnou ruku mimo dosah zařízení.

## Specifikace

Baterie: 6F22 9V

Hloubka nekovové detekce: max. do 18mm (velikost 30 × 30mm)

Hloubka detekce kovu: max. do 30mm (trubka průměr 25 mm)

Elektrické vedení: 90 – 250V pod napětím: max. do 50mm (frekvence 50 – 60 Hz)

Pracovní teplota a vlhkost: -7°C – 40°C, méně než 75%

Skladová teplota a vlhkost: -20°C – 50°C, méně než 85%

Rozměry: 155 × 72 × 28 mm (v × š × h)

Váha včetně baterie: cca 203g



## Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

## Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v přiloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení...)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.

Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.

Aktuální verzi návodu naleznete na webových stránkách [www.tvproducts.cz](http://www.tvproducts.cz)

