

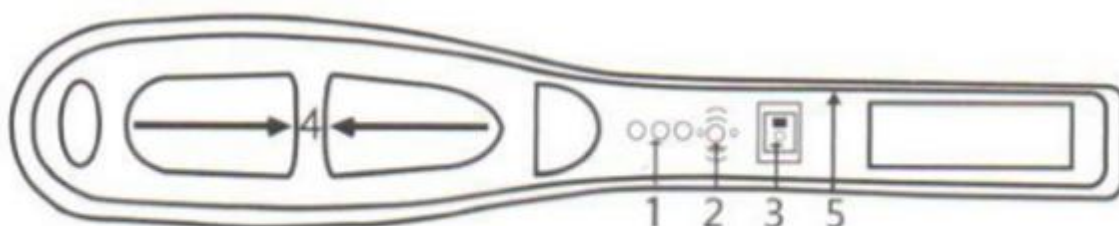
## R204 - Detektor kovů GP-101 ruční bezpečnostní

### Návod k použití

Vážení zákazníci,  
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. 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!



### Schematické zobrazení



1. LED (zelená pro napájení, žlutá pro podpětí a červená pro alarm)
2. Ruční vypínač (zvuk, vypnuto, vibrace)
3. Otvor pro výstupní zvuk
4. Detekční oblast
5. Dobíjecí zásuvka na baterie

### Použití

1. Elektronická detekční kontrola na letištích, nádražích a přístavech
2. Bezpečnostní inspekce celních orgánů, veřejných cenných papírů, hraniční obrany a ochranných orgánů
3. Kontrola kvality důležitých míst a hřišť
4. Bezpečnostní kontrola důležitých míst a dětských hřišť
5. Detekce vzácných kovů, jako jsou továrny na výrobu zlatých stříbrných šperků

### Detekční vzdálenost

1. Čep: 10-30 mm
2. zbraň: 100 mm
3. 6 palcový nůž: 120 mm
4. Ocelová kulička - průměr 20 mm: 60 mm

### Technologické parametry

1. Teplota: -15 ° C - 45 ° C
2. Frekvence: 25 Hz
3. Čas detekce: 0,5 s auto
4. Rozměry: 375 mm x 77 mm x 26 mm
5. Hmotnost: 220 g (bez baterie)

## Vlastnosti

1. Vysoká citlivost: citlivost je vyšší než u předchozích typů
2. Nízká hmotnost, velká plocha detektoru kontroly a rychlá detekce
3. Jednoduché a pohodlné použití, není nutné žádné nastavení
4. Uchování detekční vzdálenosti když napětí baterie klesne z 9V na přibližně 7V
5. Nízká spotřeba energie, může pracovat nepřetržitě 40 hodin
6. Po vybití baterie dojde k automatickému zvukovému znamení
7. Zapnutí / vypnutí funkce zvukové výzvy
8. Přepínací otvor pro externí dobíjecí zásuvku
9. Vypínač zvuku, světla a vibrací
10. Zefektivněný design pro jednodušší použití a pohodlné přenášení

## Výměna baterie

Otevřete víko pomocí šroubováku. Vložte alkalickou destičkovou bateri 9V typ 6F22. Pozor na správnou polaritu. Zavřete víko.

Přístroj je rovněž možné napájet nabíjecím akumulátorem. Toto je zvláště výhodné tam, kde je přístroj využívám velmi často.

Pro tento případ je z boční strany rukojeti zásuvka pro připojení nabíječky. Nabíječka ani akumulátor nejsou součástí dodávky!

## Metoda použití

Vypínač v poloze 1 - detekce znázorněna zvukovým znaméním

Vypínač v poloze 2 - detekce znázorněna vibracemi

Navlékněte poutko přes zápěstí a pohybujte oválnou částí přístroje těsně nad povrchem prověřované plochy. Jakmile se v blízkosti vyskytne kovový předmět, rozezní se varovný akustický signál a rozsvítí se červená LED.

Pokud nechcete signalizaci akustickou, přepněte přepínač do polohy "V". Nyní se při detekci kovového předmětu sice také rozsvítí červená LED, ale místo akustické signalizace ucítíte v ruce vibraci.

1. Zapněte hlavní vypínač (2). Pokud se ozvalo cvaknutí, znamená to, že napájení bylo připojeno. Současně se rozsvítí zelená LED kontrolka. Pokud se cvaknutí neozvalo, znamená to, že je baterie vložena špatně nebo není vložena vůbec. Pokud se ozve opakované cvakání, znamená to, že baterii již nelze dále používat a je třeba nainstalovat novou baterii.
2. Po zapnutí lze začít s detekcí. Uchopte rukojeť a přiložte přístroj k detekovanému objektu. Zaznamenání kovového objektu bude oznámeno zvukovým efektem a zelená LED kontrolka se změní na červenou. Přesunutím přístroje z oblasti, kde se nachází kovový objekt se zvukový efekt zastaví a červená LED kontrolka se změní na zelenou.

## Skenování osob, doporučený postup:

Osoba stojí čelem k vám. Začněte u levého ramene a postupujte pomalu směrem k pasu a podél levé nohy až k chodidlu. Pak se přesuňte k chodidlu pravé nohy a postupujte směrem vzhůru k pasu a podél těla až k pravému ramenu.

V dalším kroku je nutno, aby osoba stála zády k vám. Začněte krouživým pohybem kolem hlavy a pak pokračujte k levému rameni a podél ruky až k zápěstí. Pokračujte podél boku nohy a ž k chodidlům a podél pravé nohy a pravé ruky vzhůru k rameni a krku.

## Nastavení citlivosti

1. Citlivost je možné upravit, pokud pozorujete nestabilní výkon, např. pokud zazní zvukový efekt bez zjevné detekce kovových předmětů nebo při detekci z příliš velké vzdálenosti.
2. Vložte malý přímý šroubovák do otvoru v držáku detektoru a otáčejte ve směru hodinových ručiček až do pozice, kde zazní zvukový signál. Další pootočením nastavte citlivost do požadované hodnoty.

## Poznámka

1. Po použití nezapomeňte odpojit napájení
2. Vyjměte baterii, pokud nebudete detektor dlouho používat
3. Pokud detektor necháte 15 nečinně v oblasti detekce, detekce ustane.
4. Po dobití baterie nezapomeňte vypnout napájení (5)
5. Nabíjecí napětí: 9 V pro AC 10 V pro DC (Nabíječka musí být zajištěna samostatně)

## Schematic view



1. Led (Green for power, yellow for under-voltage and red for alarm)
2. Hand off Switch (audio, light, vibration)
3. Hole for output sound
4. Detection area
5. Rechargeable Battery Socket

## Applications:

1. Electronic detection inspection at airports, railway stations and wharfs
2. Security inspection of customs, public securities, frontier defense and safeguard authorities
3. Quality inspection of important sites and playgrounds
4. Security inspection of important sites and playgrounds
5. Noble metal detection, such as gold silver jewellery manufacturing plants

## Detection distance

1. Pin: 10-30mm
2. 64 model handgun: 100mm
3. 6 inch long knife: 120 mm
4. Steel ball - dia 20mm: 60 mm

## Technology parameters

1. Temperature: -15°C - 45°C
2. Frequency: 25Hz
3. Return time 0,5s auto
4. Dimensions: 375mmx77mmx26mm
5. Weight: 220g (excluded battery)

## Feature

1. The high sensitivity: the sensitivity is higher than other same production
2. Light-weight, the big area of the check detector and prompt velocity for detection
3. Simple and convenient to use, no adjustment required
4. The detection distance will not be changed when the battery voltage drops from 9V to about 7V
5. Low power consumption, it can work for 40 hours continuously
6. There is automatic and continues alarm when the battery is used up
7. Switch on/off audio prompt function
8. With external rechargeable socket hole
9. Has audio, light and vibration hand off switch
10. The design of streamline and nice view surface for convenience carry-ove

## The assemble for battery

1. The battery lid can be opened by screwdriver
2. instal the 6F22 (9V) battery according to the anode and cathode signs on the battery lid
3. Cover with the battery lid and push forward firmly
4. There is no battery when delivery, but can alone purchase it whit charger together

## Method to use

1. Turn on the power switch (2), if a click sound is heard, it indicates that the power has been connected and the green LED will turn on at the same time. If the click sound is then heard, it

indicates that no battery has been installed or the battery is not well connected. If the click sound is heard one after another, it indicates that the battery cannot be used any more and a new battery shall be installed.

2. When the switch-on click sound stops, the highly sensitivity detection can be performed. Grasp the handle and detect with the detection face around the object being detected, there will an alarm when a metal object being detected. In the mean time, the green LED will turn into red. When the detection stops, the alarm stops, and red LED turns into green.

#### Sensitivity Adjustment

1. The sensitivity shall be adjusted when performance instability is observed or sound is produced when detecting human body without any metal stuff because the detection distance is less than the stipulated requirement or the sensitivity is too high.
2. Insert a small straight-shaped screwdriver into the small hold of the handle of the detector and rotate clockwise barely to the position where sound is produced, then rotate to another half a circle, until the sensitivity meets the requirement.

#### Note

1. Be sure to switch off the power after use
2. Battery shall be taken out when the detector will be kept unused for long
3. No sound will be produced when the probe is fixedly positioned to the metal object. Sound is produced only when the probe crosses the metal object.
4. Be sure to switch off the power (5) when the battery is recharged
5. Charger voltage: 9V for AC 10V for DC (The charger shall be self provided)

#### Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

#### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

#### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.