

M 130 | Zařízení pro vyhledávání poklopů



M130

Hledač kovových předmětů **M 130** je necitlivý proti působení kovů obsažených v zemině, vlhkosti a změnám teplot. Jeden ovládací prvek zjednodušuje obsluhu přístroje na minimum. Také četnost nastavení přístroje je minimalizována. Speciální obvodové řešení elektroniky kompenzuje reakci přístroje na předměty typu korunkových uzávěrů nebo drobných kovových předmětů, které se v půdě často vyskytují a u klasických přístrojů jsou zdrojem „mylných“ lokalizací.

Prohledávaný prostor je směřován dolů od plochy cívky. Tím je umožněno hledání i v blízkosti např. stojících vozidel, kovových plotů apod. Přístroj je určen pro obsluhu „jednou rukou“ a jeho ergonomie umožňuje práci bez nadměrné únavy.

Rychlá reakce přístroje umožňuje spolehlivé určení polohy hledaných objektů i při relativně rychlém pohybu obsluhy v kontrolovaném prostoru.

Použití

Pro vodárenství

- hledání poklopů
- hledání skrytých uzávěrů
- hledání podzemních hydrantů

Pro plynárenství

- vyhledávání skrytých lapačů kondenzátu
- vyhledávání polohy odfukovacího potrubí na konci úseku plynovodu

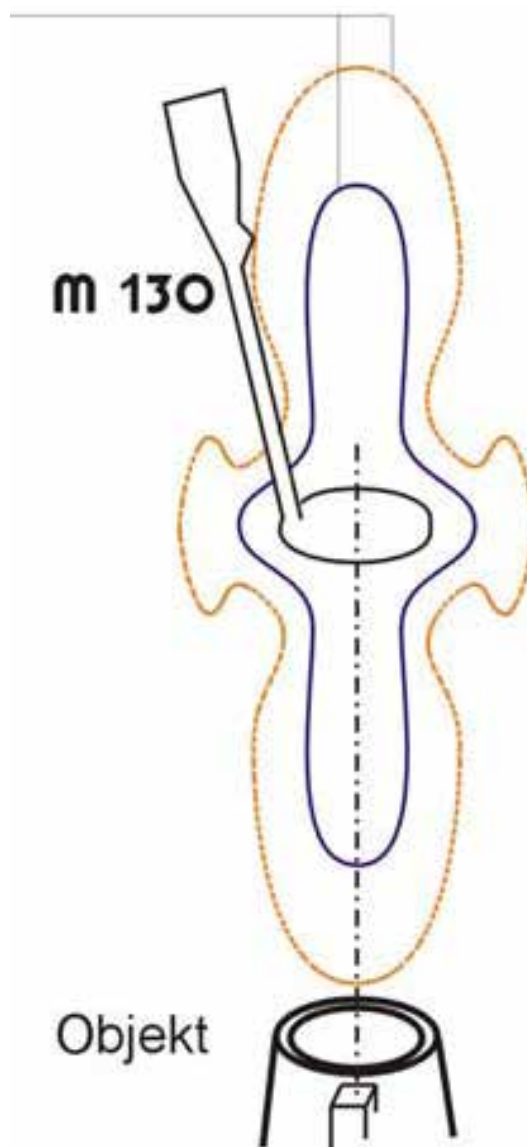
Pro kanalizační provozy

- vyhledávání poklopů šachet
- vyhledávání dešťových vpustí v zimním období

Přednosti

- jednoduché ovládání
- směrově orientované pole
- velký dosah lokalizace
- rychlá reakce
- kompenzace rušivých signálů
- ergonomické provedení
- robustní konstrukce

Optimalizovaný tvar elektromagnetického pole.



Technické údaje

- hloubka lokalizace s ohledem na velikost objektu až 95 cm (v závislosti na velikosti a tvaru objektu)
- výstupní signál: optický (LED) akustický (reproduktor) + zásuvka pro připojení sluchátek
- průměr snímací cívky: 21 cm
- hmotnost: 1,1 kg
- celková délka: 96 cm
- délka provozu: cca 30 hodin
- napájení: 4 tužkové baterie nebo akumulátory