SEWERIN
Technologies for leak detection.

line control

M 130

Zařízení pro vyhledávání poklopů





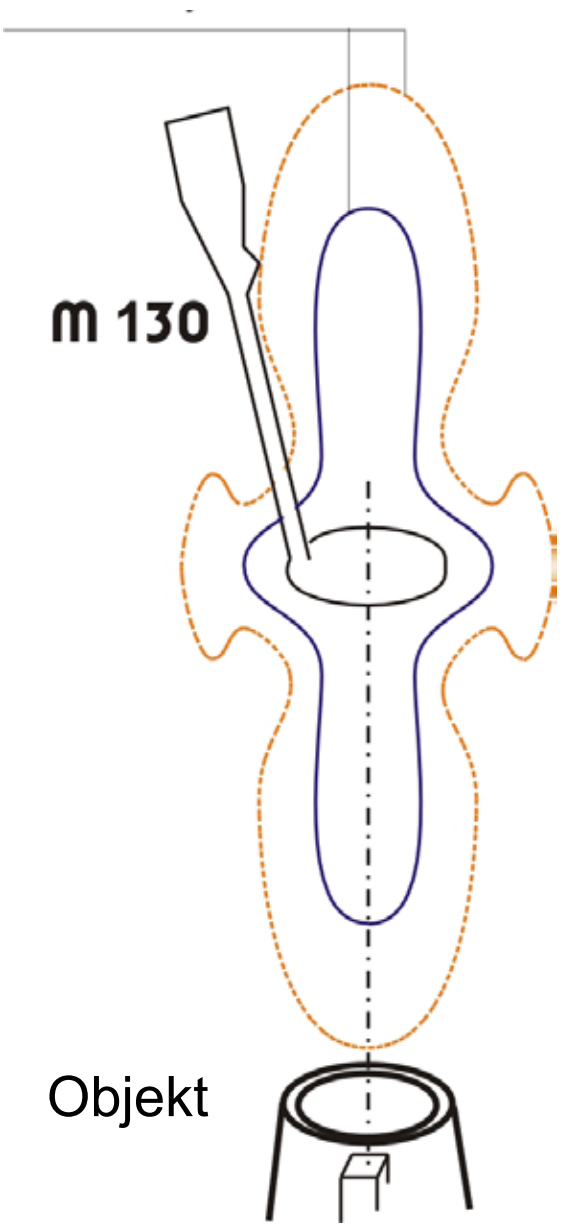
Jak funguje zařízení M 130?

Citlivost hledače kovových předmětů ***M 130*** je nastavena tak, aby bylo zamezeno působení negativních vlivů vlhkosti, změn teplot či přítomnosti kovů v zemině. Ovládání zařízení je opravdu jednoduché díky jedinému ovládacímu prvku, s důrazem na maximální jednoduchost a rychlost použití v terénu. Objekty typu různých uzávěrů nebo menších kovových předmětů, jaké se v zemině obvykle objevují, vedou klasické přístroje k nesprávným lokalizacím. Speciální obvodové řešení elektroniky přístroje ***M 130*** reakce na takovéto objekty kompenzuje.

Prostor lokalizace je u přístroje ***M 130*** směřován kolmo dolů od plochy cívky, což umožňuje hledání i v blízkosti stojících automobilů, kovových plotů aj. Zařízení lze jednoduše ovládat jedinou rukou, kdy k uživatelském komfortu přispívá ergonomické tvarování přístroje.

Přestože se obsluha v kontrolovaném prostoru může pohybovat rychle, okamžitá odezva přístroje zaručuje precizní lokalizaci hledaných předmětů.

Optimalizovaný tvar elektromagnetického pole.



Oblasti využití

Vodárenství

- lokalizace poklopů
- lokalizace skrytých uzávěrů
- lokalizace podzemních hydrantů

Plynárenství

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

Pro kanalizační provozy

- vyhledávání poklopů šachet
- vyhledávání dešťových vpustí v zimě

Charakteristika

- směrově orientované pole kolmo k ploše cívky
- dosah do hloubky až 95 cm
- rychlá odezva
- kompenzace rušivých signálů
- ergonomický tvar
- odolná konstrukce

Technické údaje

- dosah lokalizace až 95 cm (v závislosti na velikosti a tvaru objektu)
- signalizace: optická (pomocí LED) a akustická (reproduktor), možnost připojit sluchátka (3,5 mm jack)
- průměr snímací cívky: 21 cm
- hmotnost: 1,1 kg
- délka: 96 cm
- doba provozu: cca 30 hodin
- napájení: 4 tužkové baterie nebo akumulátory

Line Control s.r.o.
Vaňhalova 587/2, CZ 623 00 Brno-Kohoutovice
T: +420 515 255 300
www.linecontrol.cz | info@linecontrol.cz

Line Control s.r.o.
Zlatomoravecká 5, SK 949 01 Nitra
T: +421 903 650 797
www.linecontrol.sk | info@linecontrol.sk

Hermann Sewerin GmbH
Robert Bosch Str. 3, D 33334 Gütersloh
T: +49 5241 9340
www.sewerin.com | info@sewerin.com