

Technické specifikace:

Sada lokátorů pro lokalizaci kabelů a jejich poruch s příslušenstvím s následujícími parametry:

- **Přijímač lokátoru** – Přijímač umožňující vzdálené ovládání vysílače, kompatibilní s vysílači Radiodetection TX10B-iLoc (vzdálené ovládání, použité frekvence) a příslušenstvím k lokátorům Radiodetection řady RD8xxx.

- monochromatický LCD displej
- Krytí IP65
- Zobrazovací režimy: Peak, Peak+, Guidance, Broad Peak, Null
- kompas pro zobrazení směru vedení
- měření proudu signálu vedením a hloubky uložení vedení
- vlastní vyhledávací frekvence – minimálně 5 v rozsahu 50Hz – 1kHz
- podpora měření směru proudu Current Direction a použití CD také u frekvence 4/8kHz
- Funkce SideStep – posun základní frekvence
- Vzdálené ovládání iLoc

- **Vysílač lokátoru** – s možností vzdáleného ovládání přijímačem, kompatibilní s přijímači Radiodetection řady RD8xxx (vzdálené ovládání, použité frekvence) a příslušenstvím k lokátorům Radiodetection řady RD8xxx. S přihrádkou na příslušenství (zemní hrot, připojovací vodiče, prodlužovací vodič 10 m, magnet pro přímé připojení).

- výkon 10 W
- výstupní napětí až 90 V
- výstupní proud až 0,5 A
- funkce hledání poruch s A-rámem

- **Vysílač lokátoru** – kompatibilní s přijímači Radiodetection řady RD8xxx (použité frekvence) a příslušenstvím k lokátorům Radiodetection řady RD8xxx. S přihrádkou na příslušenství (zemní hrot, připojovací vodiče, prodlužovací vodič 10m, magnet pro přímé připojení).

- výkon 10 W
- výstupní napětí až 90 V
- výstupní proud až 0,5 A
- funkce hledání poruch s A-rámem

- **2x Li-ion akumulátory pro vysílač**, včetně nabíjecích adaptérů 230 V pro použití v ČR.

- **Li-ion akumulátor pro přijímač**, včetně nabíjecího adaptéru 230 V pro použití v ČR.

- **Kleště pro aplikaci signálu** o průměru 100 mm – kompatibilní s vysílači Radiodetection TX10B

- **Ministetoskop** k přijímači - kompatibilní s přijímači Radiodetection RD8xxx

- **A-rám** pro lokalizaci poruchy metodou krokového napětí včetně propojovacího kabelu - kompatibilní s přijímači Radiodetection RD8xxx

- **Kabely** pro přímé připojení pro **telekomunikace** - kompatibilní s vysílači Radiodetection TX10B

- **Adaptér pro přímé připojení** vysílače na kabel pod napětím - kompatibilní s vysílači Radiodetection TX10B

- **Reflektometr TDR** – o rozměrech 220x98x58 mm

- Hmotnost 0,5kg
- Displej 320x240 QVGA
- Napájení 6 V (4x AA alkalické, nebo NiMH dobíjecí články)
- Provozní doba alespoň 7 hodin na jedno nabití
- Krytí IP67
- Rozlišení a přesnost – 1% ze zvoleného rozsahu
- Rozsahy: 7, 15, 30, 60, 120, 250, 500 m
1, 2, 3, 6 km
- Ruční ovládání rozsahů
- Činitel šíření nastavitelný 10 % - 99 %
- Dva kurzory s měřením vzdálenosti mezi nimi
- Výstupní impuls 5 V od vrcholu k vrcholu při otevřeném konci vedení

- Výstupní impedance 25, 50, 75, 100 a 120 Ω
- Šířka výstupního impulsu 3 ns – 3 μ s, automaticky dle rozsahu
- Přepěťová ochrana 250 V AC
- Připojovací kabely 0,5m
- Popruh na rameno
- Transportní kufřík
- Návod k obsluze v českém jazyce.
- Zaškolení obsluhy.
- Doprava do předávacího místa objednatele: Správa železnic, státní organizace, SSZT Jihlava, Pávovská 2405/2a, 586 01 Jihlava

Sada inspekčních kamer pro kontrolu průchodnosti chrániček a kabelovodů s následujícími parametry:

1. sada kamery pro inspekce potrubí:

- hlava kamery prům. 18 mm, rozlišení FullHD, s integrovanou sondou 512 Hz
- prut prům. 4,8 mm, délka 40 m, včetně rotační základny a navijáku
- zobrazovací jednotka s LCD úhlopříčky 10" HD a integrovanou baterií
- vše výše uvedené v transportním kufru o rozměrech 512x434x200 mm,
- Nabíjecí/napájecí zdroj z 230 V
- Nabíjecí/napájecí zdroj z 12 V autozásuvky
- Dálkový ovladač k LCD
- centrovací hlavice 28 mm pro hlavu 18 mm
- klávesnice pro zápis textu
- paměťová karta SD 16 GB včetně adaptéru do USB

2. sada kamery pro inspekce potrubí:

- hlava kamery prům. 23 mm, rozlišení FullHD, s vyvažováním a integrovanou sondou 512 Hz
- prut prům. 5,2 mm, délka 40 m, včetně rotační základny a navijáku
- zobrazovací jednotka s LCD úhlopříčky 10" HD a integrovanou baterií
- vše výše uvedené v transportním kufru o rozměrech 512x434x200 mm,
- Nabíjecí/napájecí zdroj z 230 V
- Nabíjecí/napájecí zdroj z 12 V autozásuvky
- Dálkový ovladač k LCD
- centrovací hlavice 46 mm pro hlavu 23 mm
- centrovací hlavice 80 mm pro hlavu 23 mm
- centrovací hlavice 86 mm pro hlavu 23 mm
- centrovací hlavice 100 mm pro hlavu 23 mm
- klávesnice pro zápis textu
- paměťová karta SD 16 GB včetně adaptéru do USB

3. sada endoskopu:

- displej minimálně 5"
- sonda prům. maximálně 8,5mm, s délkou kabelu minimálně 1,2 m, vodotěsná s možností ponoření
- napájení z Li-ion baterie
- včetně adaptéru/nabíječky na 230 V

- Návod k obsluze v českém jazyce.
- Zaškolení obsluhy.
- Doprava do předávacího místa objednatele: Správa železnic, státní organizace, SSZT Jihlava, Pávovská 2405/2a, 586 01 Jihlava