RADIODETECTION®

1205 CXB

IMPULZNÍ REFLEKTOMETR
ANALYZÁTOR KABELŮ

- Ultra čistý signál s nízkým šumem
- Dosah až 30 km
- Impulz od 3 ns
- Nová funkce Threshold
- Přímé ovládání všech funkcí tlačítky
- Li-Ion akumulátor
- Software pro PC: WaveView™

1205 CXB

www.radeton.cz

radeton®

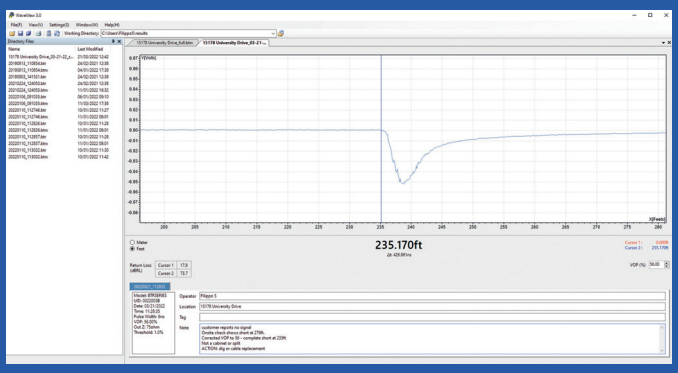
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Šířky impulzů	3, 6, 12, 25, 50, 100, 200 a 500 ns 1, 2, 5 a 10 µs
Přesnost	0,1% čtení ± 4" / 0,1 m
Rozlišení	± 1" / 2,5 cm
VoP rozsah	10,0 až 99,9 %
Zobrazené měření	Vzdálenost v metrech Čas v µs
Hodnocení závažnosti poruchy	Autom. výpočet zpětné ztráty, dBRL, při kurzoru 1 a 2 v dB
Filtrování	1× až 16× zprůměrované pro filtrování rušení signálu
Maximální dosah*	99.000ft / 30.000m při 99,9 % VOP 65.600ft / 20.000m při 66,0 % VOP
Efektivní vzorkovací frekvence	1 Gs/s
Lithium-iontová baterie	Kapacita: 15,6 Ah Maximální nabíjecí proud*: 2000 mA přes USB-A Výdrž baterie: 6 hodin Doba nabíjení: 6 hodin Aut. vypnutí: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3 hodiny, lze deaktivovat
Připojení	BNC pro výstup a vstup signálu USB-A pro nabíjení a ukládání náměrů na USB
Krytí	Víko otevřeno: IP54 Víko zavřeno: IP68
Provozní teplota	0 až +50 °C
Skladovací teplota	20 až +60 °C
Vlhkost	95% maximální relativní vlhkost, nekondenzuje
Standardní příslušenství	Spojovací kabel BNC-BNC Spojovací klip kabel BNC-Alligator BNC-F-adaptér Multi-regionální USB-A Nabíjecí kabel USBA-USBA Nylonová taška na přenášení
Displej	7" barevný displej, 800 × 480 pixelů Jas podsvícení nastavitelný od 5 % do 100 %
Venkovní rozměry jednotky	11,8 × 9,8 × 4,7" 300 × 249 × 119 mm
Hmotnost	3,0 kg

* Dosah se mění podle VOP. Maximální testovatelné délky kabelů se liší podle šířky impulzu a typu kabelu

VLASTNOSTI

- Interní paměť na 500 náměrů
- Víceúčelový USB port umožňuje volbu uložení buď do interní paměti nebo na USB flash disk
- Velký barevný displej
- Nastavení prahu citlivosti pro vyhledání různě velkých poruch díky nové funkci Threshold
- Přímé ovládání všech funkcí tlačítky minimalizuje nároky na zaškolení
- Automatické skenování (nechte přístroj najít chyby za vás)
- Automatický výpočet dBRL
- Lze použít na vyhledání úniků vody na teplovodních rozvodeh
- PC software umožňuje vytisknout report pro zákazníka
- WaveViewTM PC software umožňuje i následnou analýzu a úpravu parametrů



Radeton s.r.o.
Edisonova 7, 612 00 Brno
+420 543 257 777
www.radeton.cz

RADIODETECTION

radeton®