

# TX8000

## impulzní reflektometr

**PORUCHY, TŘESTE SE!  
MALÝ „KAŠPÁREK“  
PRO VELKÉ DIVADLO**



**Poklad v segmentu základních reflektometrů! Přístroj vykazuje naprosto senzační citlivost, která se často nevidí ani u podstatně dražších reflektometrů.**

# TX8000 LZE POUŽÍT NA LOKALIZACI PORUCH VĚTŠINY METALICKÝCH KABELŮ.

Přístroj se velmi lehce a intuitivně ovládá jednou rukou a ohromuje některými dalšími parametry a funkcemi. Jsou to např. nejkratší šířka impulzu – už od 3 ns, funkce „zmrazení“ náměru pro pozdější analýzu např. na klidnějším místě nebo funkce porovnání dvou párů zaráz, i když má přístroj výstup jen na jeden pár. Vertikální zesílení je pak další nadstandardní funkcí známou spíše u dražších reflektometrů, která výrazně napomáhá s rozhodnutím, zda se jedná o místo poruchy, či nikoli. TX8000 je reflektometr s dosahem až 6 km. Je vytvořen pro používání v terénu, a proto je jeho konstrukce lehká a odolná proti pádu, navíc s vysokým krytím IP67. Podsvícená klávesnice umožňuje fungovat i na nedostatečně osvětlených místech. Barevný displej QCGA má úhlopříčku 3,5 palce.

Reflektometr disponuje 11 rozsahy zobrazovaných vzdáleností. První je už 7 metrů od místa zapojení, což pomohlo zredukovat „mrtvou“ zónu na pouhých 0,5 metru. Další velkou výhodou jsou i dva kurzory, které jsou dobře viditelné a je s nimi krásně vidět, v jaké vzdálenosti od místa připojení se pohybujete.

Na pomoc při identifikaci poruch máte ještě navíc na zadní straně přístroje několik ukázek křivek. Ty vám pomohou rozhodnout se, jaký typ poruchy se vám podařilo zaměřit.

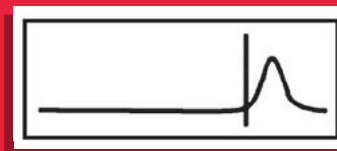
## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Displej	320 mm × 240 mm QVGA
Napájení	6 V, 4 × 1.5 AA Alkalické nebo NiMH dobíjecí články
Provozní doba	7 hodin
Rozměry	220 × 98 × 58 mm
Hmotnost	0,5 kg
Krytí	IP67
Skladování	-20 ° / 70 °C
Rozlišení	Přibližně 1 % ze zvoleného rozsahu
Přesnost	1 % ze zvoleného rozsahu*
Rozsahy	Metry: 7, 15, 30, 60, 120, 250, 500, 1 km, 2 km, 3 km, 6 km. Ruční ovládání rozsahu
Citlivost	Odraz min. 3 pixelů při 4 km na kabelu o průměru žil 0,6 mm, Faktor rychlosti šíření nastavitelný od 10 % do 99 % nebo ekvivalent v metrech za sekundu
Kurzory	Dva kurzory s měřením vzdáleností mezi nimi
Výstupní pulz	5 V od vrcholu k vrcholu. Při otevřeném konci vedení
Výstupní Impedance	25, 50, 75, 100 a 120 Ohmů
Šířka výstupního impulzu	3 ns to 3 us, Automaticky podle rozsahu
Rychlost skenování	2 skeny za sekundu nebo přidrženy jeden sken
Napěťová ochrana	250 V AC, Provozní teplota -10 ° až 50 °C
Tónový generátor	810–1100 Hz
Automatické vypnutí	1, 2, 3, 5, 10 a 15 minut nebo zakázáno
Bezpečnost	IEC 61010-1 EN 60950
EMC	BS/EN 61326-1

## OBSAH BALENÍ

- reflektometr TX8000
- připojovací kabely 0,5 m
- popruh na rameno
- křížový šroubovák
- transportní kuřík
- 4 ks alkalických baterií AA
- CZ manuál

## NEJČASTĚJŠÍ TYPY PORUCH



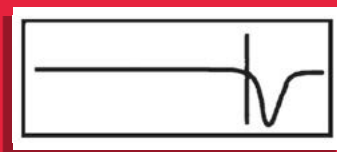
Přerušený vodič / Konec kabelu



Vlhkost v kabelu



Spojka



Mezižilový zkrat