

## ANALYZÁTOR CATV

# PROMAX - 10/8+



Příruční měřič úrovně moderní konstrukce s vysokým komfortem obsluhy jsou vybaveny speciálními funkcemi pro kontrolu a analýzu kvality zvláště v sítích CATV. Přístroje jsou vybaveny podsvětleným grafickým displejem a jsou schopny provádět tyto typy měření: úroveň signálu, poměru nosná/šum (C/A), poměru video/audio (V/A) u analogových i digitálních TV signálů, grafické zobrazení úrovně, zobrazení spektra a nastavení náklonu. Pro analogové TV signály umožňují měřit intermodulační zkreslení typu CSO a CTD. Pro digitální QAM TV signály (pouze PROMAX-10) je schopen měřit chybovost BER a kvality signálu MER (jako konstelační diagram). PROMAX-10/8+ je vybaven kmitočtovou syntézou ladění, lze tedy ladit po kmitočtu nebo po kanálu dle zaznamenané kanálové tabulky. Naměřené výsledky lze uložit do paměti přístroje, přímo vytisknout na tiskárně nebo přenést do PC. Přístroj je dodáván v přenosném kufříku, s akumulátorem NiCd, nabíječem a síťovým adaptérem.



Ladění:	<b>Kmitočtová syntéza ladění po kanálu nebo kmitočtu</b>	
Kmitočtový rozsah	<b>5 až 862 MHz</b>	
Zobrazení	<b>LCD grafický podsvícený displej</b>	
Rozlišení	<b>10 kHz pro jemné ladění</b>	
Měření úrovně		
Vstupní impedance	<b>75 W/F</b>	
Rozsah úrovně	<b>25 až 120 dBmV</b>	
Odečítání	<b>dBmV, rozlišení 1 dB</b>	
Šířka mezifrekvence	<b>230 kHz +/- 50 kHz</b>	
Základní přesnost	<b>+/- 2 dB (+/- 3 dB digital)</b>	
Zvuková indikace	<b>Výška tónu měnící se s úrovní signálu</b>	
Zvuk		
Demodulátor	<b>AM, FM</b>	
Výstupní výkon	<b>0,25 W</b>	
Reproduktor	<b>vestavěný</b>	
Speciální funkce	<b>analogové signály</b>	
CSO/CTB		
Odstup signál/šum		
Dynamický rozsah	<b>Analogový</b>	<b>38 až 48 dB</b>
	<b>Digitální</b>	<b>40 dB</b>
Odstup audio/video	<b>Rozsah</b>	<b>0 až 40 dB</b>
Ladenie subnosné	<b>4 až 9 MHz</b>	
Napájení		
Baterie	<b>7,2 V NiCd</b>	
Externí napájení	<b>Zvláštní příslušenství</b>	
Regulace dobíjení	<b>Automatický rychlonabíječ</b>	
Mechanické parametry	<b>Rozměry</b>	<b>70x218x50 mm</b>
	<b>Hmotnost</b>	<b>0,825 kg</b>
<b>PROMAX-10 (pouze) navíc:</b>		
BER	<b>před Reed-Solomon</b>	
MER	<b>22 až 34 dB pre 64 QAM</b>	

MIKROKOM s.r.o.  
Pod Vinicí 622, 143 00 Praha 4  
tel: 241 760 100  
e-mail: info@mikrokom.cz  
www.mikrokom.cz

