

# UNAOHM

## 3 PRINCIPALI CARATTERISTICHE

### 3.1 SPECIFICHE

Caratteristiche d'ingresso	
<b>Livello</b>	VHF/UHF da 20 a 130 dB $\mu$ V (-90...20 dBm). SAT da 20 a 130 dB $\mu$ V (-90...20 dBm).
<b>Unità di misura</b>	dB (per misure di rapporti) - dB $\mu$ V - dBmV - dBm su 75 $\Omega$ - V (Volt) selezionabili indipendentemente per misure di livelli e di potenza.
<b>Attenuatore</b>	(con inserzione manuale o automatica selezionabile) VHF/UHF da 0 a 80 dB a passi da 10 dB. SAT da 0 a 80 dB a passi da 10 dB.
<b>Precisione attenuatore</b>	VHF/UHF $\pm 1$ dB - SAT $\pm 1.5$ dB.
<b>Risposta in frequenza</b>	Entro $\pm 2$ dB tra 45 e 2050 MHz, $\pm 2.5$ dB tra 2050 e 2150 MHz.
<b>Indicazione</b>	1. Digitale via OSD (On Screen Display) con risoluzione di 0.1 dB. 2. Relativa, sullo schermo con scala di 30 dB. 3. Acustica; tonalità proporzionale al livello della misura.
<b>Misura</b>	Commutabile sul valore di picco o valore medio della modulazione, indicazione in valore efficace per forma d'onda sinusoidale (CW) della portante.
<b>Larghezza di banda in misura (a -3 dB)</b>	VHF/UHF/SAT 100 kHz o 1 MHz selezionabili.
<b>Impedenza d'ingresso</b>	Dissimmetrica a 75 $\Omega$ (1) (vedi esecuzioni speciali), con blocco della componente continua.
<b>Massima tensione applicabile</b>	5V <sub>eff</sub> RF - $\pm 100$ Vcc.
<b>Connettore d'ingresso</b>	BNC (adattatori esterni in dotazione BNC/IEC e BNC/F).

Caratteristiche di frequenza	
<b>Bande</b>	Da 45 a 900 MHz in VHF/UHF/CATV. Da 900 a 2150 MHz in SAT.
<b>Selezione</b>	1. Sintonia continua a PLL. 2. Richiamo diretto della frequenza. 3. Richiamo del canale nello standard TV in uso in VHF/UHF/CATV. 4. Richiamo di uno dei programmi memorizzabili.
<b>Capacità di memoria</b>	100 programmi.
<b>Indicazione</b>	Frequenza e canale (se presente) via OSD.
<b>Risoluzione</b>	50 kHz per le bande VHF/UHF e 125 kHz per SAT.
<b>Precisione</b>	Migliore dello 0.001%.

Analizzatore di spettro	
<b>Presentazione</b>	Livello sull'asse X (orizzontale) - Frequenza sull'asse Y (verticale).
<b>Campo di frequenza</b>	L da 45 a 156 MHz. M da 156 a 470 MHz. H da 470 a 900 MHz. SAT da 900 a 2150 MHz.
<b>Livello</b>	Per le bande VHF/UHF da 20 a 130 dB $\mu$ V. Per la banda SAT da 20 a 130 dB $\mu$ V.
<b>Risposta in frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicazione numerica del livello in corrispondenza del marker come per il modo misura, <math>\pm 1</math> dB.</li> <li>Risposta visiva sullo schermo non calibrata.</li> </ul>