



MEDIDOR DE CAMPO PROFISSIONAL METEK HD

- DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C demodulação e análise
- Ecrã LCD TFT de 7 polegadas de alta resolução
- Espectro DSP de alta qualidade de 50-2200MHz com 50dB de faixa dinâmica no ecrã
- Suporta descodificação HEVC (H.265), H.264 e MPEG2, SD e HD
- Única entrada de conector macho F com um atenuador totalmente automático com potência de canal de até 120dBµV em passos de 5dB
- Mede a potência do canal, margem do ruído, MER, CBER, VBER, erros dos TS, constelação
- Alimentação conector RF de 5 a 24V, em passos de 1V
- Suporta Diseqc 2.0, SATCR e DCSS
- · Modos de espectro especiais (Max Hold, Spectrogram) para detecção de interferência e medição LTE
- Interface de utilizador eficiente e amigável
- Gravação completa de TS para drive USB externo
- · Autonomia da bateria até 6 horas por carga
- Suporta ajuste automático de brilho do ecrã
- Apresenta espectro + TV e espectro + informação MPEG simultaneamente
- Modo de Standby para ligar instantaneamente
- Navegação com a roda multifunção
- Captura do ecrã para o drive USB externo com um botão dedicado
- Suporte SAT, TP para actualizar separadamente via USB ou FTP (WiFi)
- Actualizações de firmware através de USB ou FTP (WiFi)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Monitor	7" Polegadas TFT		
Resolução (pixels)	1024*600		
Bateria	Lítio 7.4 V / 7800 mAH / 57.7 Wh		
Entrada RF	Conector F macho 75 Ω		
Saída Áudio/Vídeo	HDMI Output		
Alimentação fornecido desde medidor			
Banda satélite	0 V, 5 V ~ 24 V (em passos de 1 V)		
Tono 22KHZ	Selecionável segunda a banda de satélite		
Gerador DiSEqC	Diseqc 1.0/1.1/2.0		
Banda Terrestre	0 V, 5 V ~ 24 V (em passos de 1 V)		
Duração máxima da bateria	6 Horas		
Corrente de desligado	<2 mA		
(Power off)	<2 MA		
DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO			
DECODIFICAÇÃO	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps)		
DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO			
DECODIFICAÇÃO	MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC		
MODO DE SAÍDA	Mono, Dual Channel, Stereo, Joint Stereo		
MODO DE MEDIDA			
Satélite			
Margem de frequências	950 ~ 2150 MHz		
Valores	Potencia do canal, margem de ruido, MER, CBER, VBER, erros TS e constelação		
Symbol rate	1 ~ 55 MS/s		
Resolução de potencia	0.1 dB		
Precisão	±1.8 dB		
Margem MER	>25 dB		
Margem potencia	20 ~ 120 dBμV		
Demodulação	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM / VCM		
Terrestre	T4 4000 W		
Margem de frequência	51 ~ 1000 MHz		
Valores	Potencia do canal, margem de ruído, MER, CBER, VBER, erros TS e constelação		
Largura de banda	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz		
Resolução de potência	0.1 dB		
Precisão	±1.8 dB		
Margem MER	>35 dB		
Margem potencia	30 ~ 120 dBμV		
Demodulação	DVB-T/T2 COFDM		
Cabo			
Margem de frequência	51 ~ 1000 MHz		
Valores	Potencia, CBER, VBER, MER, Constelação		
Symbol rate	6 MS/s		
Resolução de potência	0.1 dB		

Rango MER >35 d B Rango potencia 30 - 120 dBpV MODO ANALISADOR DE ESPECTROS Terrestre e Cabo: 50 - 1000 MHz Rango de frequências Terrestre e Cabo: 50 - 1000 MHz Satélite: 900 - 2200 MHz Nivel de referência Terrestre e Cabo: 40 - 110 dBpV em passos de 5 dB Precisão ±1.8 dB Satélite: 60 - 110 dBpV em passos de 5 dB Span Terrestre e Cabo: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz Satélite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz Largura de banda de medida Terrestre e Cabo: 36, 72, 145, 291, 583, 1166 KHz Satélite: 100 KHz, 200 KHz, 150, 200, 500, 1200 MHz Satélite: 100 KHz, 200 KHz, 150, 200, 500, 1200 MHz Satélite: 100 KHz, 200 KHz, 150, 200, 500, 1200 MHz Satélite: 100 KHz, 200 KHz, 1500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz Satélite: 100 KHz, 200 KHz, 1500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz Satélite: 100 KHz, 200 KHz, 500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz Satélite: 100 KHz, 200 KHz, 500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz Satélite: 100 KHz, 500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz </th <th>Precisão</th> <th colspan="3">±1.8 dB</th>	Precisão	±1.8 dB		
Rango potencia 30 - 120 dBµV Demodulação DV8-C QAM, J83 Annex C QAM MODO ANALISADOR DE ESPECTROS Terrestre e Cabo: 50 - 1000 MHz Any de frequências Terrestre e Cabo: 50 - 1000 MHz Procisão ± 1.8 dB Span Terrestre e Cabo: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz Span Terrestre e Cabo: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz Largura de banda de medida Terrestre e Cabo: 36, 72, 145, 291, 583, 1166 KHz INTERFACES INTERFACES INTERFACES HDMI 1.4 A USB 2,0 (MAX 1 A) RE232 Entrada DC Conectores (perfil superior) Tuner / sintonizador 3 Simonizadores de entrada em um único conector (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C) Teclas no painel frontal 2 Hedias TV. Spectrum, Metrer, Options, Menu, Band, Up, Down, Left. Right, Enter, Esc. G-P, Power HOUSING (Cabinet) Dimensiones 269 mm (An) X 187 mm (AL) X 62.5 mm (Fo.) Acessérios Entregador para automóvel Sim				









