



GLOBAL TEC TRADE SRL



Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL

M3 PLUS

Frecuencia	
Rango:	5 MHz a 1 GHz
Precisión:	± 50 ppm a 20 °C ± 5 ° (68 °F ± 9 °)
Resolución:	10kHz
Tipo de canal	
Televisión analógica:	TELEVISOR
Televisión digital	16/32/64/128/256 QAM, QPSK, COFDM
canal FM	frecuencia única
Medición de nivel analógico	
Rango:	5 MHz a 65 MHz (-42 dBmV a +60 dBmV) 65 MHz a 1 GHz (-35 dBmV a +60 dBmV)
Precisión:	> -25 dBmV: $\pm 1,5$ dB @ 50° a 86° F (10° a 30° C) $\pm 3,0$ dB @ 14° a 104° F (-10° a +40° C)
Resolución:	0,1dB
Impedancia de entrada:	75 O (no balanceado, conector BNC o tipo F)
Tararear	
Rango:	2 a 5% LPF, BPF
Precisión:	$\pm 0,5$ % (BPF)
Escaneo de canales	

Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL

Número de canales:	170 (máx.)
Velocidad de escaneo:	3 canales por segundo
Escala:	1, 2, 5, 10 dB/división
Zoom:	1x, 2x, 3x, 4x, 5x; cinco niveles de ampliación o escaneo completo del plan de canales
Espectro de frecuencia	
Banda ancha:	2,5 MHz, 6,25 MHz, 12,5 MHz, 25 MHz, 62,5 MHz y rango completo
Escala:	1, 2, 5, 10 dB/división
Canal Digital	
Tipo de demodulación:	Estándar ITU-T J.83 Anexo A/B/C
Apoyo:	16/32/64/128/256 QAM, QPSK, COFDM
Velocidad de símbolo:	4 a 7 MS/s
Banda ancha:	0,28 A 9,99 MHz
MER:	Hasta 39 dB (QAM)
Precisión:	±2,0dB
BER:	1E-3 a 1E-9 antes y después de la decodificación RS (QAM)
Tipo de medida de potencia:	QAM, QPSK, COFDM
Potencia del canal digital (promedio)	
Rango de nivel:	-25 a +55 dBmV

Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL

Precisión:	±2,0 dB @ 50° a 86° F (10° a 30° C) ± 3,0 dB @ 14° a 104° F (-10° a +40° C)
Resolución:	0,1dB
Constelación	Tamaño de pantalla: 64 y 256 QAM Constellation con capacidad de zoom
Medición de inclinación	
Número de canales:	4 a 12
Resolución:	0,1dB
Parámetros de prueba de límite	
Se puede habilitar cualquiera de los siguientes:	Min video: -20 a +59 dBmV (40 a 119 dBμV) Max video: -19 a +60 dBmV (41 a 120 dBμV) Max ? vídeo: 2 a 30 dB Min ? V/A: 0 a 15 dB Máx. V/A: 5 a 30 dB Máx. AJUSTE: 0 a 20 dB
Auto prueba	
Número de programas:	7 (máximo)
Pruebas:	Nivel, inclinación, espectro, zumbido y límite (cualquiera o todas las pruebas pueden usarse en un programa de prueba automática)
Energía	
Batería de iones de litio de 12,6 V/1,6 AH Proporciona 5 horas de funcionamiento continuo	
Cargador:	100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 15 VCC, 2 A (máx.)
Tiempo de carga:	Menos de 3 horas
Monitor	OLED retroiluminado de 320 x 320

Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL

Puerto de comunicación	RS-232C (Convierte a USB con cable de datos)
Almacenamiento	512 Kb de memoria Hasta 30 archivos de escaneo completos (170 canales, máx.) o 22 archivos de prueba de límite completos (170 canales, máx.); menos si se guardan otros archivos (Level, Tilt, QAM, Hum, Spectrum)
Peso	1,54 libras (700 g)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	8,52" x 3,74" x 1,93" (218 mm x 95 mm x 49 mm) (las dimensiones no incluyen el clip para cinturón)

Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar