

8040B Studio Monitor

Monitor de Estudio

Especificaciones técnicas

Experimenta el verdadero sonido de tu mezcla con el asombroso desempeño y la versatilidad del 8040B



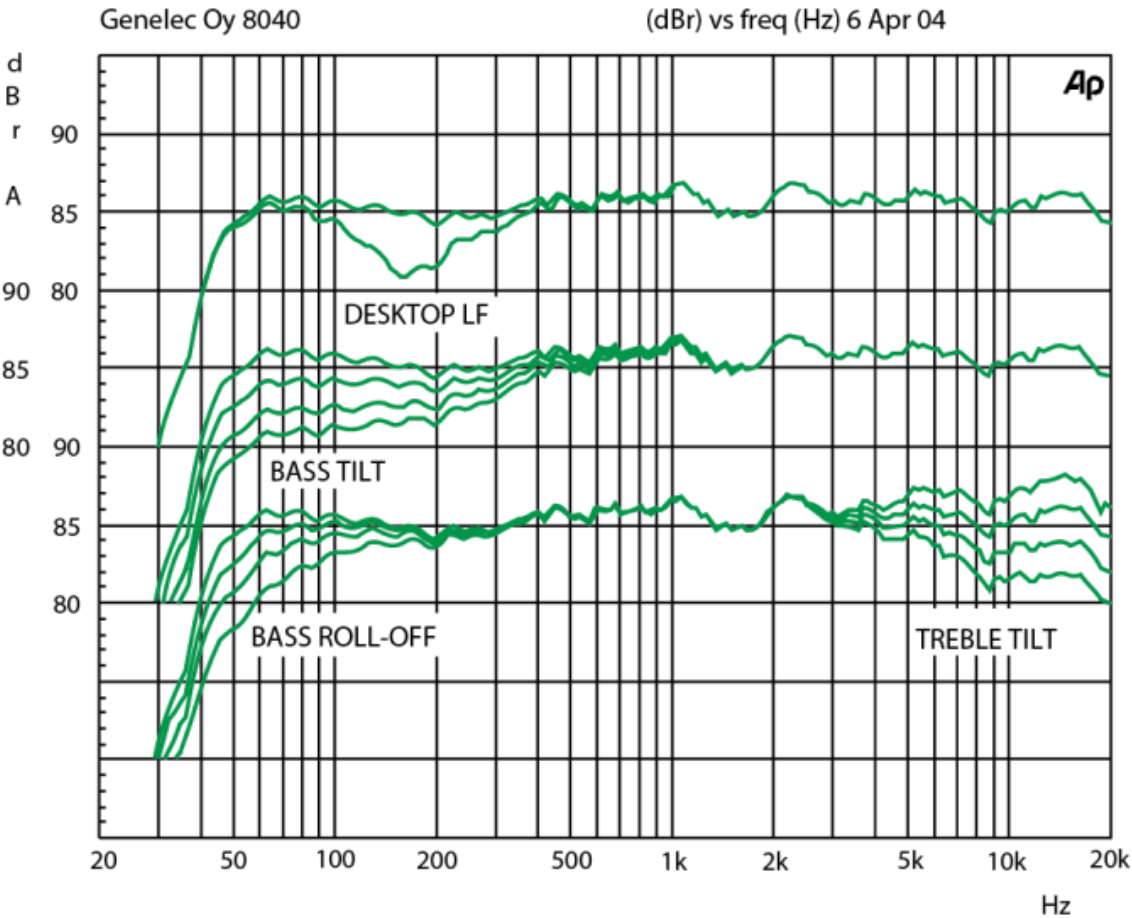
Especificaciones del sistema

Respuesta en frecuencia

48 Hz - 20 kHz (± 2 dB)

Corte de graves -6 dB
41 Hz

Corte de agudos -6 dB
25 kHz



SPL

SPL pico
≥115 dB

Máximo pico de Salida Acústica por par, encima de consola a 1 metro de distancia con reproducción de material musical.

SPL máximo a corto plazo
≥105 dB

Max. salida acústica de onda sinusoidal a corto plazo en axis en medio espacio, promedio desde 100 Hz to 3 kHz, a 1m de distancia.

Máximo SPL a largo plazo
≥99 dB

Máxima salida acústica RMS a largo plazo en las mismas condiciones con ruido ponderado IEC (limitado por el circuito de protección de la unidad del controlador) a 1 m. .

Ruido propio

Ruido propio
≤10 dB SPL

Nivel de Ruido Inherente en campo abierto a 1 Metro en Axis

Peso

Peso
9.4 kg (20.7 lb)

Dimensiones

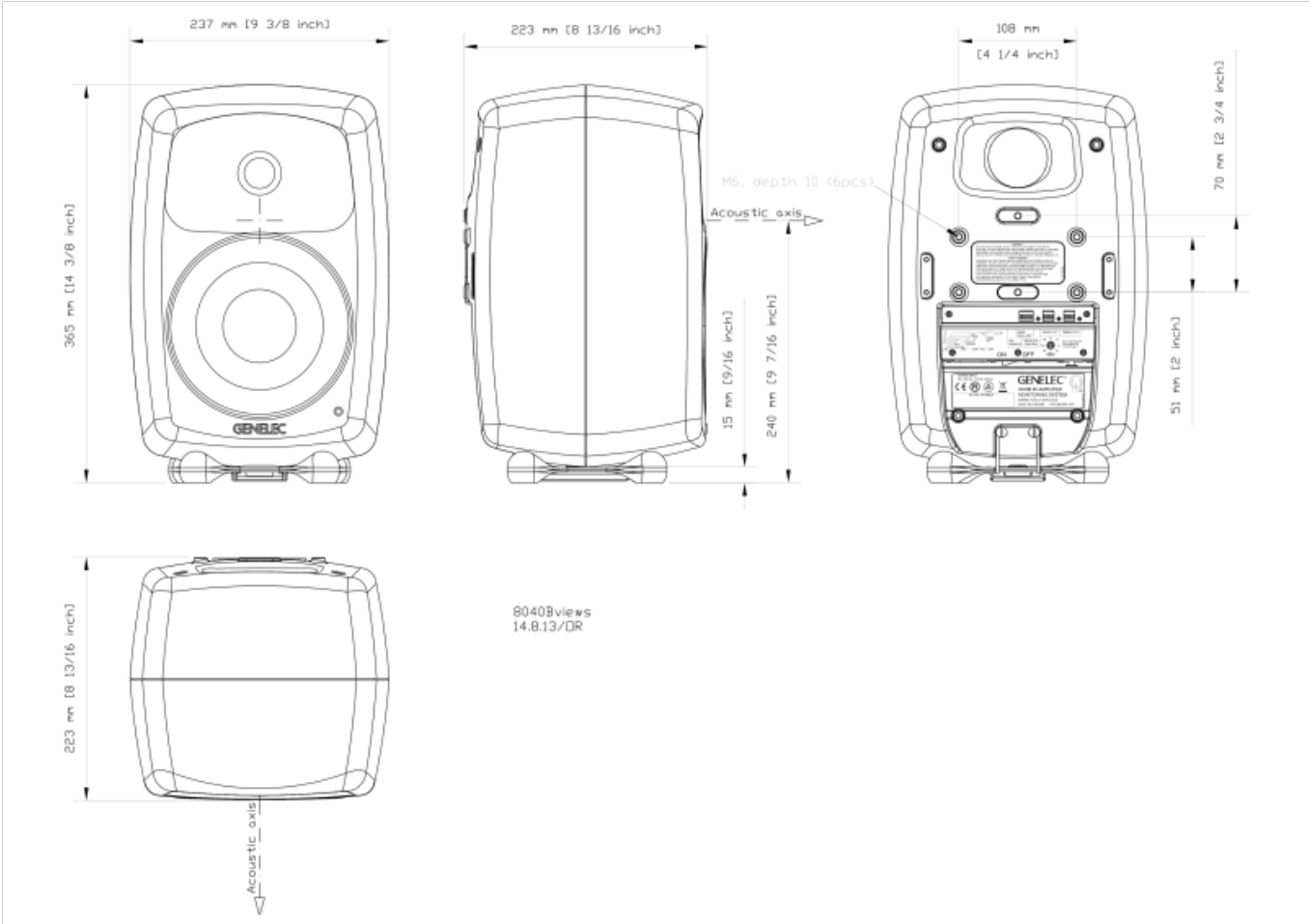
Altura
350 mm (13 3/4 in)

Altura con Iso-Pod
365 mm (14 3/8 in)

Anchura
237 mm (9 3/8 in)

Profundidad
223 mm (8 3/4 in)

Alto 350mm Altura conIso-Pod 365 mm
Ancho 237mm Profundidad 223mm



Recinto

Material del recinto
Die cast aluminium

Tipo de recinto
Reflex port

Altavoces

Bass

Treble

Tipo de altavoz
Cone

Tipo de altavoz
Metal dome

Magnetically shielded

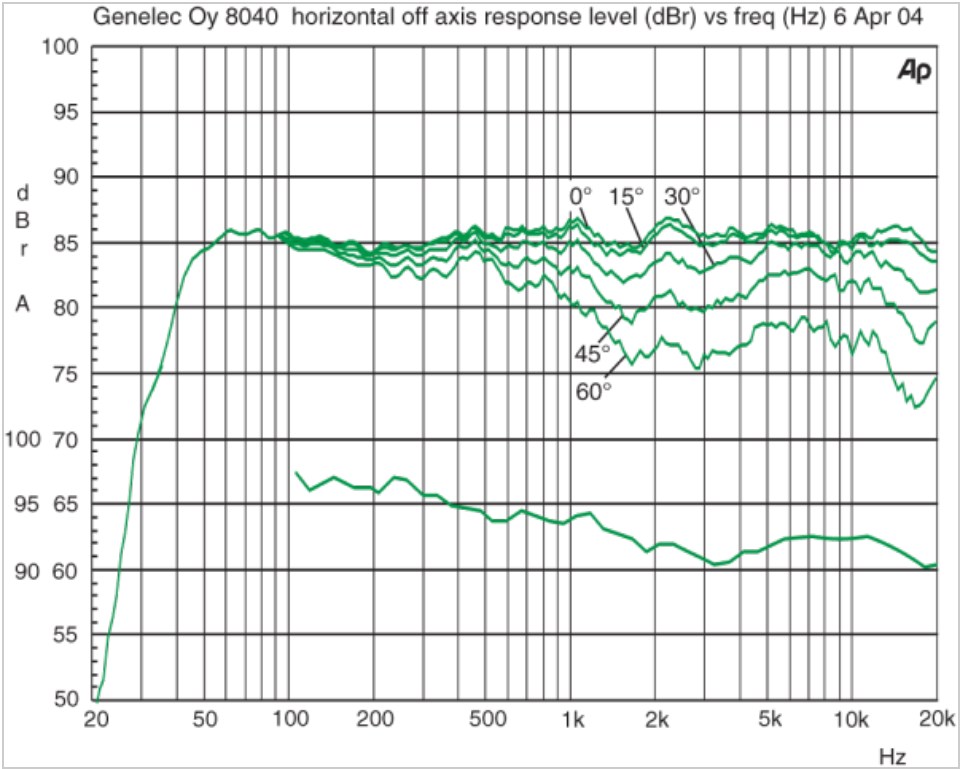
Magnetically shielded

Diámetro
165 mm (6 1/2 in)

Diámetro
19 mm (3/4 in)

Directividad

Directividad horizontal



Distorsión armónica			
50...100 Hz ≤2 %			
> 100 Hz ≤0.5 %			

Sección de amplificación

Amplificadores			
8040B bass amplifier		8040B treble amplifier	
90 W Class AB		90 W Class AB	

Voltaje de la toma eléctrica			
100, 120, 220 or 230VAC 50/60Hz according to region			

Consumo de potencia			
Con ISS activo		En reposo	
≤0.5 W		≤10 W	
		A pleno rendimiento	
		110 W	

Sección de procesamiento de señal

Conectores			
Input			
Analog signal input connector XLR female, balanced 10 kOhm.			

Filtro de cruce			
Bass/Treble			
3000 Hz			
Bajos/Agudos			

Variantes de producto

Códigos de producto			
Código	Información de producto	Código EAN	Código CN
8040BPM	8040B Studio Monitor Dark Grey		
8040BWM	8040B Studio Monitor White		
	8040B Studio Monitor RAW		

Accesorios compatibles

Códigos de producto			
Código	Información de producto	Código EAN	Código CN
8000-406	8000-406 Short table stand		
8000-325B	8000-325B Table stand L-shape, Black		
8000-450B	8000-450 TRIOL Floor Stand Black		
8000-450W	8000-450W TRIOL Stand White		
8000-400	8000-400 Genelec Design stand		
8000-400W	8000-400 Genelec Design Stand White		
8000-409BB	8000-409BB Floor Stand (950-1430 mm)		
8000-409BW	8000-409BW Floor stand (950-1430 mm)		
8040-408	8040-408 Stand plate for 8X40, 8341 Iso-Pod		

8040-438W	8040-438W White stand plate for 8X40, 8341 Iso-Pod
8000-436B	8000-436B Short ceiling mount, Black
8000-436W	8000-436W Short ceiling mount, White
8000-442B	8000-442B Short adjustable ceiling mount, Black
8000-442W	8000-442W Short adjustable ceiling mount, White
8000-444B	8000-444B Long adjustable ceiling mount, Black
8000-444W	8000-444W Long adjustable ceiling mount, White
8000-446B	8000-446B Truss mount kit, adjustable length
8000-416B	8000-416B Short truss mount with clamp
8000-402B	8000-402B Wall mounting bracket, Black
8000-402W	8000-402W Wall mounting bracket, White
8000-437B	8000-437B VESA adapter 75/100 mm, Black
8341-450B	8341-450B Flush mount kit, Black
8000-841	8000-841 Empty case for two pcs 8X40/8341, Matte Black
8040-423	8040-423 Soft carrying bag for two pcs 8X4X, Black
	4000-414 Wall mount Black
	4000-414 Wall Mount White

Para más detalles técnicos consulte por favor el manual de operación del producto