

SERIES LY





User Manual

Manual de usuario

LY10BT

10 INCH ACTIVE LOUDSPEAKER SYSTEM

ALTAVOZ ACTIVO DE 10 PULGADAS

LY10P

10 INCH PASSIVE LOUDSPEAKER SYSTEM

ALTAVOZ PASIVO DE 10 PULGADAS

LY12BT

12 INCH ACTIVE LOUDSPEAKER SYSTEM

ALTAVOZ ACTIVO DE 12 PULGADAS

LY12P

12 INCH PASSIVE LOUDSPEAKER SYSTEM

ALTAVOZ PASIVO DE 12 PULGADAS

LY15BT

15 INCH ACTIVE LOUDSPEAKER SYSTEM

ALTAVOZ ACTIVO DE 15 PULGADAS

LY15P

15 INCH PASSIVE LOUDSPEAKER SYSTEM

ALTAVOZ PASIVO DE 15 PULGADAS

LY15AFM

15 INCH ACTIVE COAXIAL FLOOR MONITOR
MONITOR DE PISO COAXIAL ACTIVO DE 15 PULGADAS

LY15FM

15 INCH PASSIVE COAXIAL FLOOR MONITOR
MONITOR DE PISO COAXIAL PASIVO DE 15 PULGADAS

LY10ASUB

10 INCH ACTIVE SUBWOOFER SYSTEM

SUBWOOFER ACTIVO DE 10 PULGADAS

LY15ASUB

15 INCH ACTIVE SUBWOOFER SYSTEM

SUBWOOFER ACTIVO DE 15 PULGADAS

LY12ASUB

12 INCH ACTIVE SUBWOOFER SYSTEM

SUBWOOFER ACTIVO DE 12 PULGADAS

LY18ASUB

18 INCH ACTIVE SUBWOOFER SYSTEM

SUBWOOFER ACTIVO DE 18 PULGADAS

SERIES LY

Especificaciones Técnicas

	LY10BT	LY12BT	LY15BT
Tipo	Altavoz/monitor de escenario activo de 10" de rango completo y dos vías	Altavoz / monitor de escenario de rango completo activo de 12"	Altavoz/monitor de escenario activo de 15", bidireccional y rango completo
Patrón de cobertura	90X50	90 X 50	90 X 50
Componentes	LF: 1 x 10", 2" VC de carga frontal HF: 1 x salida de 1", 1" VC	LF: 1 x 12", 2.5" VC de carga frontal HF: 1 salida de 1", VC de 1,35"	LF: 1 salida de 15", VC de 3" con carga frontal HF: 1 salida de 1", ve de 1,75"
Clasificaciones de potencia (RMS/Programa/Pico)	200 W/400 W/800 W	300W / 600W / 1200W	350 W/700 W/1400 W
Respuesta de frecuencia del sistema	55 Hz-20 kHz	50Hz-20kHz	45 Hz-20 kHz
Impedancia	8 OHMS	8 OHMS	8 OHMS
Tipo de amplificador	Clase H	Clase H	Clase H
Sensibilidad	94 db	96 db	97 db
Conectores	XLR y entrada de micrófono Jack de 1/4"	XLR y entrada de micrófono Jack de 1/4"	Entrada de micrófono XLRy jack de 1/4"
	Entrada de línea RCA y XLR	Entrada de línea RCA y XLR	Entrada de línea RCA y XLR
	XLR y salida de línea de 1/4"	XLR y salida de línea de 1/4"	Salida de línea XLR y 1/4"
	Salida paralela tipo Speakon	Salida paralela tipo Speakon	Salida paralela tipo Speakon
Mandos	Perillas de ajuste de nivel de micrófono, nivel de línea y volumen principal	Perillas de ajuste de nivel de micrófono, nivel de línea y volumen principal	Perillas de ajuste de nivel de micrófono, nivel de línea y volumen principal
	Perillas de graves y agudos	Perillas de graves y agudos	Perillas de graves y agudos
	Controles USB/SD/SBT	Controles USB/SD/SBT	Controles USB/SD/SBT
	Interruptor encendido y apagado	Interruptor de encendido / apagado	Interruptor encendido y apagado
Indicadores LED	Límite - Potencia	Límite - Potencia	Límite de potencia
Jarcia	Montaje en poste de 35 mm	Montaje en poste de 35mm	Montaje en poste de 35mm
Construcción de gabinetes	MDF, 15 mm	MDF, 15mm	MDF, 15mm
Acabado de la carcasa	Pintura texturizada negra	Pintura texturizada negra	Pintura texturizada negra
Dimensiones del gabinete	12.8" x 11.4" x 19.8" 324 x 290 x 502 mm	14.3" x 13.4" x 24.6" 362 x 340 x 624 mm	36,8 x 34,4 x 63,8 cm 36,2 x 34,0 x 62,4 mm
Peso neto	34,2 libras / 15,5 kg	47,7 libras / 21,7 kg	30.8 Kg/ 67.8 lb



f i y t
 @showco.mx
 showco.com.mx
 info@showco.com.mx
 (55) 5000 9480

**LA CARA OCULTA
DEL ESPECTÁCULO**



soundbarrier®

SERIES LY

Especificaciones Técnicas

	LY10P	LY12P	LY15P
Tipo	Altavoz / monitor de escenario pasivo, bidireccional, de rango completo de 10"	Altavoz / monitor de escenario pasivo, bidireccional, de rango completo de 12"	Altavoz / monitor de escenario pasivo, bidireccional, de rango completo de 15"
Patrón de cobertura	90 x 50	90 X 50	90 X 50
Componentes	LF: 1 x 10", 2" VC de carga frontal HF: 1 x salida de 1", VC de 1"	LF: 1 x 12", 2,5" VC de carga frontal HF: 1 salida de 1", VC de 1,35"	LF: 1 x 15", 3" VC de carga frontal HF: 1 salida de 1", VC de 1,75"
Clasificaciones de potencia (RMS/Programa/Pico)	200W / 400W / 800W	300W / 600W / 1200W	350W / 700W / 1400W
Respuesta de frecuencia del sistema	55Hz-20kHz	50 Hz-20 kHz	45 Hz-20 kHz
Impedancia	8 OHMS	8 OHMS	8 OHMS
Sensibilidad	94db	96dB	97dB
Conectores	NL4 Speakon Entrada / salida	NL4 Speakon Entrada / salida	NL4 Speakon Entrada / salida
Jarcia	Montaje en poste de 35 mm	Montaje en poste de 35 mm	Montaje en poste de 35 mm
Construcción de gabinetes	MDF, 15 mm	MDF, 15 mm	MDF, 15 mm
Acabado de la carcasa	Pintura texturizada negra	Pintura texturizada negra	Pintura texturizada negra
Dimensiones del gabinete	12.8" x 11.4" x 19.8" 324 x 290 x 502 mm	14.3" x 13.4" x 24.6" 362 x 340 x 624 mm	17" x 15" x 29.1" 432 x 382 x 714 mm
Peso neto	28,2 libras / 12,8 kg	47,8 libras / 21,7 kg	61,7 libras / 28 kg



f @
@showco.mx
showco.com.mx
info@showco.com.mx
☎ (55) 5000 9480

LA CARA OCULTA
DEL ESPECTÁCULO

SERIES LY

Especificaciones Técnicas

	LY15AFM	LY15FM
Tipo	Monitor de escenario activo, coaxial y de rango completo de 15"	Monitor de escenario pasivo, coaxial y de rango completo de 15"
Patrón de cobertura	45° x 30°	45° x 30°
Componentes	LF: 1 x 15", 3" VC de carga frontal HF: 1 salida de 1", VC de 1,75"	LF: 1 x 15", 3" VC de carga frontal HF: 1 salida de 1", VC de 1,75"
Potencias nominales (RMS/Programa/Pico)	500W / 1000W / 2000W	500W / 1000W / 2000W
Respuesta de frecuencia del sistema	48Hz-20kHz	48Hz-20kHz
Impedancia	4 ohmios	8 OHMS
Tipo de amplificador	Clase D, Biamplicador	--
Sensibilidad	97dB	97dB
Conectores	XLR / Entrada LINE/MIC Jack de 1/4"	Entrada de tipo NL4 speakON
	Salida de línea XLR	Tipo NL4 speakON Salida
Mandos	Perillas de nivel / volumen principal Perillas de graves y agudos	Perillas de nivel / volumen principal Perillas de graves y agudos
LED indicadores	Interruptor de micrófono / línea Interruptor de encendido / apagado	Interruptor de micrófono / línea Interruptor de encendido / apagado
LED indicadores	Límite - Potencia	Límite - Potencia
Jarcia	Enchufe de montaje en poste de 35 mm	Enchufe de montaje en poste de 35 mm
Construcción de gabinetes	MDF, 15 mm	MDF, 15 mm
Acabado de la carcasa	Pintura texturizada negra	Pintura texturizada negra
Dimensiones del gabinete	17.6" x 26.8" x 13.7" 447 x 680 x 347 mm	17.6" x 26.8" x 13.7" 447 x 680 x 347 mm
Peso neto	49,6 libras / 22,5 kg	46,3 libras / 21 kg



f i o d
 @showco.mx
 showco.com.mx
 info@showco.com.mx
 ☎ (55) 5000 9480

**LA CARA OCULTA
DEL ESPECTÁCULO**

SERIES LY

Especificaciones Técnicas

	LY10ASUB	LY12ASUB	LY15ASUB
Tipo	Sistema de subwoofer activo de 15"	15" Activo Sistema de subwoofer	15" Activo Sistema de subwoofer
Componentes	LF: 1 x 10", 2.5" VC Frontal Cargado	LF: 1 x 15", 3" VC Frontal Cargado	LF: 1 x 15", 3" VC Frontal Cargado
Poder Clasificaciones (RMS/Programa/Pico)	350W / 700W / 1400W 48Hz-120Hz	450W / 900W / 1800W 45Hz-120Hz	500W / 1000W / 2000W 0Hz-120kHz
Sistema Respuesta de frecuencia	4 ohmios	4 ohmios	4 ohmios
Impedancia	Clase H	Clase H	Clase H
Tipo de amplificador	97dB	97dB	98dB
Sensibilidad	Entrada XLR dual (izquierda/derecha)	Entrada XLR dual (izquierda/derecha)	Entrada XLR dual (izquierda/derecha)
Conectores	Bucle XLR dual (izquierda/derecha)	Bucle XLR dual (izquierda/derecha)	Bucle XLR dual (izquierda/derecha)
	Salida XLR dual	Salida XLR dual	Salida XLR dual
Mandos	Perilla de volumen	Perilla de volumen	Perilla de volumen
	Fase (Normal / Inversa)	Fase (Normal / Inversa)	Fase (Normal / Inversa)
	Voltaje de CA 110V / 220V	Voltaje de CA 110V / 220V	Voltaje de CA 110V / 220V
LED indicadores	Límite, señal, protección, potencia	Límite, señal, protección, potencia	Límite, señal, protección, potencia
Jarcia	Zócalo de montaje en poste de 35 mm	Zócalo de montaje en poste de 35 mm	Zócalo de montaje en poste de 35 mm
Construcción de gabinetes	MDF, 18mm	MDF, 18mm	MDF, 18mm
Acabado de la carcasa	Pintura texturizada negra	Pintura texturizada negra	Pintura texturizada negra
Dimensiones del gabinete	12.2" x 16.5" x 17.2" 310 x 420 x 436 mm	15.4" x 19.6" x 20.3" 390 x 498 x 516 mm	16" x 20.4" x 22.7" 400" x 518 x 576 mm
Peso neto	47,18 libras / 21,4 kg	56 lbs. / 25,4 kg	90,4 libras / 41 kg



f @ o j
 @showco.mx
 showco.com.mx
 info@showco.com.mx
 (55) 5000 9480

**LA CARA OCULTA
DEL ESPECTÁCULO**

SERIES LY

Especificaciones Técnicas

	LY18ASUB
Tipo	Sistema de subwoofer activo de 18"
Componentes	LF: 1 x 18", 3" VC de carga frontal
Poder Clasificaciones (RMS/Programa/Pico)	600W / 1200W / 2400W 20Hz-120kHz
Sistema Respuesta de frecuencia	4 ohmios
Impedancia	Clase H
Tipo de amplificador	98dB
Sensibilidad	Entrada XLR dual (izquierda/derecha)
Conectores	Dual XLR Bucle Thru (Izquierda/Derecha) Salida XLR dual
Mandos	Perilla de volumen Fase (Normal / Inversa) Voltaje de CA 110V / 220V
LED indicadores	Límite, señal, protección, potencia
Jarcia	Zócalo de montaje en poste de 35 mm
Construcción de gabinetes	MDF , 18mm
Acabado de la carcasa	Pintura texturizada negra
Dimensiones del gabinete	20" x 22,6" x 25,6" 507 x 574 x 650 mm
Peso neto	104,7 libras / 47,5 kg

