

Realice

PS-850

Subwoofer pasivo de alto rendimiento, 2 × 18", 2000 W,
frecuencia de corte: 27 Hz, 1200 × 600 × 900 mm



Realice PS-850



El PS-850 es un potente y flexible subwoofer doble de 18" de la serie Perform. El subwoofer pasivo con dispersión directa y recinto ventilado es el complemento perfecto para los módulos Focus Venue y el PT-70 altavoz. Junto con los amplificadores DI accionados por DSP, proporciona un sonido preciso y potente para salas de conciertos, clubes, estadios y eventos al aire libre. El PS-850 es perfectamente adecuado para sub-arreglos horizontales, verticales o de extremo, pero también para configuraciones cardioides.

Main features

- Transductor de excursión larga de 2 x 18" con bobina móvil de 4
- Conos resistentes al agua
- Potencia nominal: 2000 W
- SPL máximo: 142 dB
- Frecuencia de corte: 27 Hz
- Carcasa de madera contrachapada de abedul de alta calidad con revestimiento de PU a prueba de arañazos
- 2 puertos Speakon en la parte delantera y trasera para funcionamiento cardiode
- 2 x ranuras reforzadas de acero para la mecánica de aparejo opcional (Fohhn Interlock System)
- Rosca M20 para varilla de distancia
- Accesorios versátiles como la cubierta de transporte, la tapa frontal y la plataforma rodante
- Atención: El altavoz sólo puede funcionar con amplificadores de sistema Fohhn y el preajuste de altavoces correcto.



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Producto
volable



Fohhn Interlock
System



Posible
resistencia a la
intemperie

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite www.fohhn.com/en/technologies

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	direct radiating, vented design, NTP (Non-Turbulent-Port design)
power rating (nominal)	2000 watts
components	2 × 18" long excursion chassis with 4" voice coil, water-resistant cones
maximum SPL	142 dB
cut-off frequency	27 Hz
nominal impedance	4 ohms
Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	rear: 2 × Neutrik NL4 Speakon, recessed front: 2 × Neutrik NL4 Speakon, for cardioid setups
dimensions (w × h × d)	1200 × 600 × 900 mm
weight	120/110 kg with/without rigging system
finish	polyurethane coating, black
handles	4 handles on each side
transport wheels	2 fittings for optional wheel board
miscellaneous	2 rubber skids on bottom, 2 mating slots on top, 4 rubber feet on each side, 1 fitting for cable strain relief on rear panel
protection grille	hexagonal perforated steel grille, powder-coated in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
mounting points	1 × M20 thread for distance rod, 4 × slot for rigging system, 2 × catches for front panels
Optional features	
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation
CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con preajuste del altavoz
peso: peso neto sin equipo opcional
frecuencia de corte: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con preajuste del altavoz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

Teléfono +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

