



Perform

PS-800

无源高性能低音炮，单18英寸，1000瓦，截止频率：33赫兹，
590 × 600 × 710毫米



履约PS-800

PS-800 是Perform系列中一个强大而灵活的单18英寸低音炮。这款无源低音炮具有直射式和倒相孔的外壳，是对Focus Venue 模块扬声器以及PT-70、X 系列全频扬声器的完美补充，与带DSP的DI放大器配合使用，它可以为音乐厅、俱乐部、体育场和露天活动提供精确而有力的声音。PS-800 完全适用于水平、垂直或端射低频阵列，也适用于心形设置。



Main features

- 18英寸长振幅驱动器，4英寸音圈
- 额定功率：1000 W
- 最大声压级: 136 dB
- 低切频率：33 Hz
- 高质量的多层桦木夹板外壳，有纹理的油漆
- 可选的防划伤PU涂层和表面防水涂层
- 前面和后面各有2个Speakon端口，用于心形操作
- 2×钢制加固槽，可选索具机械 (Fohhn Interlock System)
- 用于支撑杆的M20螺纹
- 多功能的附件，如运输盖、前盖和滑车
- 注意：扬声器只能与Fohhn系统功放和正确的扬声器预置一起使用。



有以下颜色可供选择



黑色

配备了以下Fohhn技术



可吊挂的产品



Fohhn Interlock System

技术数据

Electroacoustic features	
acoustic design	direct radiating, vented design
power rating (nominal)	1000 watts
components	18" long excursion driver, 4" voice coil, water resistant cone
maximum SPL	136 dB
cut-off frequency	33 Hz
nominal impedance	8 ohms
Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	rear: 2 × Neutrik NL4 Speakon, recessed front: 2 × Neutrik NL4 Speakono for cardioid setups
dimensions (w × h × d)	590 × 600 × 710 mm
weight	55/51 kg with/without flying tracks
finish	textured paint, black
handles	2 handles on each side
transport wheels	2 × fitting for optional wheel-board
miscellaneous	4 × rubber skid on bottom, 2 × matching slot on top, 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, 2 × slot for flying tracks, 2 × catch for optional front lid
Optional features	
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation
CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

额定功率（标称/程序）：根据IEC-60268-5（长期/短期）
额定功率（峰值）；最大声压级：峰值，20毫秒，带滤波粉红噪声信号，根据IEC 60268-2，频率范围下限以上一个倍频程，扬声器预设
重量：净重，不含可选设备
截止频率：在消声半空间条件下，扬声器预设 -10 dB

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
德国

电话 +49 7022 93323-0
传真 +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

