

Ontwerp:

De Quint Audio S18 is een 18"ND subwoofer met lineaire basreflexafstemming voor gebruik als (sub)laagextensie van Quint Audio weergevers.

De S18 is gebouwd van berken multiplex en voorzien van een wear-, tear- en impact-bestendige hybride coating. Intern zijn diverse bracings toegepast om de stijfheid van het ontwerp te verhogen. De 4-voudige basreflexpoort draagt niet alleen bij aan een effectieve vermindering van poortruis maar tevens aan een verregaande verstijving van het gehele ontwerp, hetgeen de neutraliteit van de S18 ten goede komt.

De 18-inch neodymium woofer van de S18 beschikt over een 126mm voice-coil inner/outer winding. Dit resulteert in een sterke verbetering van het thermische en dynamische gedrag van de luidspreker. Een gepatenteerd intern koelsysteem van het magneetstelsel zorgt hierbij voor een minimale power compressie.

Door zijn functionele vormgeving en truck-size breedte & hoogte is de S18 makkelijk en stevig stackbaar en eenvoudig en gebruiksvriendelijk in handling en transport. De S18 is voorzien van ergonomische handgrepen aan weerszijden van de kast. Aan de bovenzijde bevindt zich een statiefflens met M20 draad. De Speakon aansluiting is uitgevoerd in dubbele NLT4MP chassisdelen. Transportwielen kunnen naar keuze achter op de kast gemonteerd worden dan wel op het deksel. De voorzijde van de S18 is afgewerkt middels een gecoat stalen front met acoustische schuimlaag.

Toepassing:

Het ontwerp levert een hoog rendement gekoppeld aan een diep en krachtig basfundament wat de Quint Audio S18 inzetbaar maakt in de meest voorkomende PA-toepassingen zoals theater, live muziek en mechanische muziek.

Accessoires:

S18 hoes
S18 deksel

model	S18
type	18" bassreflex sub
filter	none
power handling AES	1600 W
program power	3200 W
impedance	8 Ohms
sensitivity	97 dB 1W/1m
peak SPL	132 dB 1m
frequency range	37-400 Hz
dispersion	omni
weight	41 kg
size (bxhxd)	580 x 580 x 680 mm

