STAGEPAS 150M

Système de sonorisation portable



STAGEPAS 150M





Ensemble mixette amplifiée + enceinte bass reflex + câble

- Système de sonorisation portable, facile à utiliser en façade comme en retours : 1 enceinte, mixette amplifiée, câble HP (long. 5 m)
- Boomer de 20 cm de diamètre, monté en bass reflex
- Tweeter à chambre de compression de 25 mm de diamètre, chargé par pavillon, directivité 90°x40°
- Puissance amplificateur intégré : 100 W RMS (6 ohms), 150 W max (6 ohms)
- Égaliseur 2 bandes et réverbération numérique incorporés
- Limiteur intégré
- Fonction click, assignable au casque et en sorties Speaker et ST Link
- Mixette 8 entrées : 2 voies micro/ligne commutables, XLR et jack, 3 voies stéréo (2 sur jack, 1 sur jack + RCA), réglage niveau individuel + niveau Master via potentiomètres rotatifs
- Indicateur de niveau 1 x 6 LED
- Sortie enceinte sur jack, sortie Sub Out stéréo sur jacks
- Preset Speech/Music
- Compartiment pour accessoires à l'arrière de l'enceinte
- Mixette détachable du dos de l'enceinte
- Évolution vers stéréo avec enceinte amplifiée MSR100 supplémentaire

OPTIONS

BMS10A
Adaptateur pied de micro



SPÉCIFICATIONS PRESCRIPTEURS

Le système de sonorisation portable mono sera composé d'un mélangeur amplifié 8 canaux d'entrée et d'une enceinte bass reflex livrée avec son câble HP.
La mixette possédera 8 canaux d'entrée : 2 voies micro/ligne (sans alimentation fantôme) sur connecteurs XLR et jack commutables, 2 voies stéréo sur jack, 1 voie stéréo sur jack et XLR. Elle possédera une sortie stéréo sur jack, une sortie mono sur jack, une sortie casque sur jack. L'indication de niveau s'effectuera sur une échelle de 6 LED. Elle offrira une fonction de Click sur la voie 5/6, assignable à la sortie amplifiée, à la sortie Link Out ou à la sortie casque. Un égaliseur 2 bandes sera disponible sur chaque voie : son action sera de ±15 dB dans les graves (10 Hz), de ±15 dB dans les aigus (10 kHz). Une réverbération numérique intégrée sera également disponible.
La partie amplificateur développera une puissance de 100 Watts sur 6 Ohms pour 1% de THD (150 Watts pour 10% de THD). La sortie enceinte s'effectuera sur jack. Le système sera livré avec un câble HP d'une longueur de 5 mètres.
L'enceinte passive 2 voies polyvalente possédera un coffret polypropylène à pan coupé. Elle intégrera un boomer de 20 cm et un tweeter à chambre de compression, à membrane titane de 25 mm de diamètre, couplé à un pavillon à directivité constante de 90° H x 40° V. La réponse en fréquence, mesurée dans l'axe, sera de 55 Hz à 20 kHz, +0/-10 dB. L'enceinte sera capable de produire un niveau maximal de pression sonore de 112 dB SPL, mesuré dans l'axe à 1 mètre.
Le système pourra évoluer vers la stéréo en branchant une enceinte amplifiée MSR100.
Le système de sonorisation portable mono sera de type STAGEPAS 150M.

Spécifications générales

OUTLINE

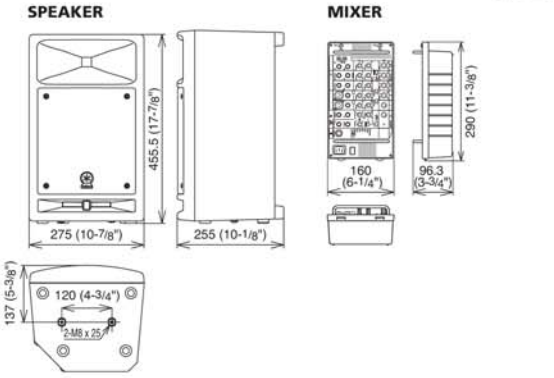
Mic inputs		2
Mixing channels		2 mono + 3 stereo
Input channel functions		2-band PEQ, Digital reverb(CH1-2)
Onboard processors		Music/Speech, Click assign function
Onboard amplifiers	Maximum output power @6ohms	150W

GENERAL SPECIFICATIONS

Total harmonic distortion		Less than 0.5%
Frequency response	Mixer section Speaker section	0, +1.0, -3.0dB; 20Hz-20kHz -10dB; 55Hz-20kHz
Hum & Noise	Equivalent input noise Residual output noise	Less than -106dBu (CH1/2) Less than -65dBu (SPEAKERS L/R)
Crosstalk		Less than 70dB
Speaker enclosure		2-way bass-reflex type, Polypropylene
Speaker components	LF HF	8" cone 1" compression driver
Maximum output level (1m; on axis)		112dB
Power requirements		AC100V, 120V, or 220-240V; 50/60Hz
Power consumption		15W
Dimentions (W x H x D)		275 x 455.5 x 255mm (10" 7/8 x 17" 7/8 x 10" 1/8)
Net weight		9.6kg (21lbs 1/8) [Speaker + Powered Mixer]
Accessories		Owner's manual, AC code, 1x Speaker cable

DIMENSIONS

unit : mm



Photos haute définition, fichiers CAD, guides d'applications, manuels d'utilisation sur www.yamahaproaudio.com