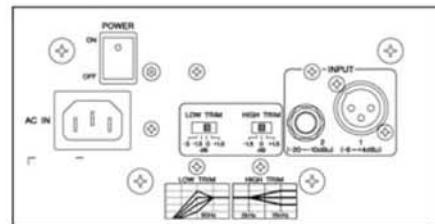


# MSP5 STUDIO

Enceinte de monitoring de studio



## MSP5 STUDIO



Connecteurs du panneau arrière

### *Moniteur actif de proximité 2 voies, boomer 130 mm, tweeter 25 mm*

- Moniteur actif de dimensions réduites
- Boomer de 130 mm de diamètre, monté en bass reflex, amplification de 40 W
- Tweeter à dôme titane de 25 mm de diamètre, amplification de 27 W
- Niveau maximal de pression sonore : 101 dB SPL à 1 m
- Réponse en fréquence : 50 Hz à 40 kHz, +0/-10 dB
- Réglage de niveau cranté 31 position en face avant
- Sélecteurs Trim (High/Low)
- Blindage magnétique
- Protection boomer par grille perforée

#### OPTIONS

Accessoires de fixation

##### BCS20-150/210

Support plafond



##### BWS20-190

Support mural



#### SPÉCIFICATIONS PRESCRIPTEURS

Le moniteur de proximité 2 voies intégrera un boomer de 130 mm monté en bass reflex et un tweeter à dôme titane de 25 mm de diamètre. Les amplificateurs intégrés posséderont une puissance de 40 W et 27 W. La fréquence de raccordement sera de 2,5 kHz. La réponse en fréquence, mesurée dans l'axe, sera de 50 Hz à 40 kHz (+0, -10 dB). Le moniteur sera blindé magnétiquement. L'entrée du signal audio s'effectuera sur une entrée XLR ou une entrée jack 6,35 mm symétrique (câblées en parallèle). Le moniteur proposera un potentiomètre rotatif de réglage de niveau en face avant, cranté à 31 positions. La sensibilité d'entrée sera de +4 dBu sur le connecteur XLR, de -10 dBu sur le connecteur jack TRS. Un sélecteur High Trim permettra une correction de +1,5 ou -1,5 dB à 15 kHz. Un sélecteur Low Trim permettra une correction de +1,5 / -1,5 ou -3 dB à 60 Hz. La mise sous tension du moniteur sera indiquée par une LED verte passant au rouge en cas d'écratage.

Le moniteur de proximité actif sera de type MSP5 STUDIO.

*Spécifications générales (MSP5 STUDIO, MSP7 STUDIO, SW10 STUDIO)*

## SPECIFICATIONS

MODEL		MSP7 STUDIO	MSP5 STUDIO	SW10 STUDIO
GENERAL	Type	Bi-amp 2-way Powered Speaker	Bi-amp 2-way Powered speaker	Powered subwoofer
	Crossover Frequency	2.5 kHz LF:30dB/oct, HF:30dB/oct	2.5 kHz LF:24dB/oct, HF:24dB/oct	
	Overall Frequency Response	45Hz-40kHz (-10dB)	50Hz-40kHz (-10dB)	25Hz-150Hz (-10dB)
	Maximum Output Level	106dB, 1m on Axis	101dB, 1m on Axis	111dB, 1m on Axis
	Dimensions (W x H x D)	218 x 330 x 235mm (8.6" x 13.0" x 9.3")	179 x 279 x 208mm (7.0" x 11.0" x 8.2")	328 x 459 x 476mm (12.9" x 18.1" x 18.7")
	Weight	12.2kg (26.9lbs)	7.9kg (17.4lbs)	26.5kg (58.4lbs)
	Magnetic Shielding	Yes	Yes	Yes (None covered type)
Speaker Section	Components LF	6.5" cone	5" cone	10" cone
	HF	1.0" Titanium dome	1.0"Titanium dome	-
Enclosure	Type	Bass-Reflex	Bass-Reflex	Bass-Reflex
	Material	PP	PP	MDF
Amplifier Section	Output Power *	80W THD = 0.05%, RL = 4Ω	40W THD = 0.02%, RL = 4	180W f = 100Hz, THD = 1%, RL = 8
	HF	50W THD = 0.05%, RL = 6Ω	27 W THD = 0.02%, RL = 6Ω	
S/N, IHF-A filter		≥99dB, LEVEL = Max	≥94dB, LEVEL = Max	≥100dB, LEVEL = Max
Input Sensitivity	XLR 3-31	+4dBu, LEVEL = Center -6dBu, LEVEL = Max	+4dBu, LEVEL = Center -6dBu, LEVEL = Max	+4dBu, LEVEL = Center -6dBu, LEVEL = Max
	PHONE		10dBu, LEVEL = Center -20dBu, LEVEL = Max	
Input Connectors, Impedance		XLR-3-31 (balanced), 10kΩ	XLR-3-31 (balanced), 10kΩ PHONE (unbalanced), 10kΩ	XLR-3-31 x 3 (balanced), 10kΩ
Output Connectors		-	-	XLR-3-32 x 3 (balanced), Parallel connection with Input
Controls	Level Control	31 Positions Detent type VR (Min = -∞Attenuation)	31 Positions Detent type VR (Min = -∞Attenuation)	Center Click VR (Min = -∞Attenuation)
	LOW CUT Switch	FLAT/80Hz (12dB/oct)/100Hz (12dB/oct)		-
	HIGH TRIM	+1.5/0/-1.5dB at 15kHz	+1.5/0/-1.5dB at 15kHz	-
	LOW TRIM	+1.5/0/-1.5/-3dB at 45Hz	+1.5/0/-1.5/-3dB at 60Hz	-
	POWER Switch	on/off	on/off	on/off
Indicators	PHASE Switch	-	-	Normal/ Reverse
	LPF control	-	-	40-120Hz, 80Hz at Center Click
Indicators	LED	Green: Power On Red: Clipping	Green: Power On Red: Clipping	Green: Power On Red: Clipping
Power Consumption		100W	60W	160W

\* These specifications apply to rated power supplies of 100, 120, 230 and 240 V.

\* Specifications and appearance subject to change without notice.

## DIMENSIONS

