



PASSION
AUDIO KIT

LE TUBE ABORDABLE THE AFFORDABLE TUBE SYSTEM

À l'origine de **PASSION AUDIO KIT**, plus d'un quart de siècle d'expérience en équipements de haute fidélité. Le but: offrir aux adeptes expérimentés l'occasion de mettre leurs connaissances en valeur et permettre à de nouveaux adeptes de s'initier à la véritable haute performance en audio, à un prix attrayant.

Une longue et patiente recherche a permis la conception et la réalisation du projet **PASSION AUDIO KIT**, en partenariat avec un fabricant expérimenté de Hong Kong.

PASSION AUDIO KIT : découvrez un projet fascinant.

PASSION AUDIO KIT is the result of more than a quarter-century of experience in Hi-Fidelity systems. Our goal: to offer the experienced connoisseurs an occasion to put their knowledge to work, and to provide new aficionados an initiation to genuine high performance in audio, all at an attractive cost.

A long and patient quest has lead to designing and completing the **PASSION AUDIO KIT** project, in a partnership with a prominent Hong Kong manufacturer.

PASSION AUDIO KIT : discover a fascinating project.



Préamplificateur	Preamplifier	PAK-L10	PAK-L11	PAK-L12
Réponse en fréquence	Frequency Response	10-30 kHz (-2dB)	10-45 kHz (-2dB) 20-20 kHz (-0,5dB)	10-40 kHz (-2dB) 20-20 kHz (-0,5dB)
DHT (20-20000 Hz)	THD (20-20000 Hz)	< 0,5% (1V rms)	< 0,1% (1 V rms)	< 0,3% (1V rms)
Distorsion IM	IM Distortion	< 1%(1V rms)	< 0,3%(1 V rms)	< 0,5%(1 V rms)
Voltage de sortie maximum	Maximum Output Voltage	10 V rms (1% THD)	12 V rms (0,5% THD)	12 V rms (1% THD)
Gain RMS à 1 kHz	Gain RMS at 1kHz	10 dB	19 dB	19 dB
Séparation des canaux (1 kHz)	Channel Separation (1 kHz)	90 dB	100 dB	100 dB
Rapport signal-bruit	S/N Ratio	75 dB (1V rms)	100 dB (1 V rms)	100 dB (1 V rms)
Polarité de la phase	Phase Polarity	positif +	positif +	positif +
Impédance d'entrée	Input Impedance	100 kOhms	100 kOhms	100 kOhms
Impédance de sortie	Output Impedance	1 kOhms (500 Hz)	645 ohms (500 Hz) 4 kOhms (40 Hz)	645 ohms (500 Hz) 4 kOhms (40 Hz)
Impédance de charge recommandée	Recommended Load Impedance	>50 kOhms	>50 kOhms	>50 kOhms
Entrées de ligne	Line Input	2RCA (CINCH)	4RCA (CINCH)	4RCA (CINCH)
Sortie enregistrement	Record Output	1RCA (CINCH)	1RCA (CINCH)	1RCA (CINCH)
Sortie du préamplificateur	Preamplifier Output	1RCA (CINCH)	1RCA (CINCH)	1RCA (CINCH)
Contrôles	Controls	Volume, Selector, Power Switch	Volume, selector, power switch	Volume, selector, power switch
Ensemble de tubes	Tube Complement	3 x 12AU7 (ECC82)	5AR4, 6V6, 3 x 12AX7 (ECC83) 2 x 12AU7 (ECC82)	5AR4, 6BM8, 2 x 12AX7 (ECC83) 2 x 12AU7 (ECC82)
Alimentation requise	Power Requirements	120VAC, 60Hz, 9.5VA	120VAC, 60Hz, 38VA	120VAC, 60Hz, 34VA
Dimension (L x P x H)	Dimensions (W x D x H)	153mm x 178mm x 172mm	385mm x 240mm x 200mm	430mm x 290mm x 218mm
Poids (Net)	Net Weight	2,8 kg	8,8 kg	8,5 kg

Amplificateur de puissance	Power Amplifier	PAK-A10	PAK-A11
Puissance, 2 canaux simultanés à 1 kHz	Continuous Power, Both Channels driven at 1 kHz	2 x 16 watts rms <6% THD	2 x 42 watts rms, < 1% THD (50 watts <3%)
Réponse en fréquence	Frequency Response		20-20 kHz (-2dB) <1% THD 42 watts rms
Réponse en fréquence à 1 watt	Frequency Response at 1 Watt	40-40 kHz -1dB	15-25 kHz (-2dB)
Distorsion d'harmonique à 1 kHz	Total Harmonic Distortion at 1 kHz	<6%	<1% 42 watts rms
Distorsion d'intermodulation à 1 kHz	Intermodulation Distortion at 1 kHz		<1%
Rapport signal bruit	Signal / Noise Ratio	-75 dB	-90 dB
Polarité de la phase	Phase Polarity	positif +	positif +
Sensibilité pour puissance maximum	Sensitivity For Total Power	1 V rms	1 V rms
Impédance d'entrée	Input Impedance	100 kOhms	100 kOhms
Impédance de sortie	Output Impedance	8 ohms	4, 8 & 16 ohms
Entrées de ligne	Line Input	1 RCA (CINCH)	1 RCA (CINCH)
Sortie de l'amplificateur	Amplifier Output	Banana, spade or direct strand Banane, fourchette ou fil direct	Banana, spade or direct strand Banane, fourchette ou fil direct
Contrôles	Controls	Volume & power switch Volume & commutateur de mise en marche	Power switch Commutateur de mise en marche
Ajustement de polarisation	Polarization adjustment	Internal access only. Voltmeter required Pas accessible de l'extérieur. Voltmètre nécessaire	External access. Voltmeter required Accès à l'extérieur. Voltmètre nécessaire
Ensemble de tubes	Tube Complement	3 x 12AU7 (ECC82) 4 x 6L6	4 x 12AU7 (ECC82), 4 x 6550
Alimentation requise	Power Requirements	120 VAC, 60 Hz, 140 VA	120 VAC, 60 Hz, 340 VA max.
Dimension (L x P x H)	Dimensions (W x D x H)	197 mm x 332 mm x 203 mm	435 mm x 305 mm x 216 mm
Poids (Net)	Net Weight	10 kg	21 kg

Amplificateur intégré	Integrated Amplifier	PAK-i10 \$1199 ass.	PAK-i11 \$1399 ass.	PAK-i12 \$1849 ass.
Puissance, 2 canaux simultanés à 1 kHz	Continuous Power, Both Channels driven at 1 kHz	2 x 30 watts rms, < 1% THD	2 x 30 watts rms, < 0,5% THD	2 x 42 watts rms, < 1% THD (50 watts <3%)
Réponse en fréquence	Frequency Response	30-15 kHz <3% THD 15 watts	30-15 kHz <1,5% THD 20 watts	20-20 kHz (-2 dB) <1% THD 42 watts
Réponse en fréquence à 1 watt	Frequency Response at 1 watt	10-20 kHz (-2 dB)	10-25 kHz (-2 dB)	15-25 kHz (-2 dB)
Distorsion d'harmonique à 1 kHz	Total Harmonic Distortion at 1 kHz	<1% 30 watts rms	<0,5% 30 watts rms	<1% 42 watts rms
Distorsion d'intermodulation à 1 kHz	Intermodulation Distortion at 1 kHz	<1%	<0,5%	<1%
Rapport signal bruit	Signal / Noise Ratio	-80 dB	-80 dB	-90 dB
Polarité de la phase	Phase Polarity	Négatif -	Négatif -	Négatif -
Sensibilité pour puissance maximum	Sensitivity For Total Power	0,3 V rms	0,3 V rms	0,3 V rms
Impédance d'entrée	Input Impedance	100 kOhms	100 kOhms	100 kOhms
Impédance de sortie	Output Impedance	4 & 8 ohms. (16 ohms)	4 & 8 ohms. (16 ohms)	4, 8 & 16 ohms
Entrées de ligne	Line Input	3 RCA (CINCH)	4 RCA (CINCH)	5 RCA (CINCH)
Sortie enregistrement	Record Out		1 RCA (CINCH)	1 RCA (CINCH)
Sortie de l'amplificateur	Amplifier Output	Banana, spade or direct strand Banane, fourchette ou fil direct	Banana, spade or direct strand Banane, fourchette ou fil direct	Banana, spade or direct strand Banane, fourchette ou fil direct
Contrôles	Controls	Volume, selector, power switch Volume, sélecteur, commutateur de mise en marche	Volume, selector, power switch Volume, sélecteur, commutateur de mise en marche	Power switch Commutateur de mise en marche
Ajustement de polarisation	Bias adjustment	External access. Voltmeter required Accès à l'extérieur. Voltmètre nécessaire	External access. Voltmeter required Accès à l'extérieur. Voltmètre nécessaire	External access. Voltmeter required Accès à l'extérieur. Voltmètre nécessaire
Ensemble de tubes	Tube Complement	4 x 12AU7 (ECC82), 4 x EL34	4 x 12AU7 (ECC82), 4 x EL34	5 x 12AU7 (ECC82), 4 x 6550
Alimentation requise	Power Requirements	120 VAC, 60 Hz, 280 VA max	120 VAC, 60 Hz, 280 VA max	120 VAC, 60 Hz, 340 VA max
Dimension (L x P x H)	Dimensions (W x D x H)	384 mm x 276 mm x 216 mm	384 mm x 276 mm x 216 mm	435 mm x 305 mm x 216 mm
Poids (Net)	Net Weight	16 kg	17,6 kg	22 kg

ATTENTION

Un équipement à tubes fonctionne sous des tensions très élevées. Sa manipulation comporte un danger de choc électrique pouvant être fatal. La plus grande prudence est recommandée dans l'assemblage, la vérification et le calibrage des appareils.

DANGER

Tube equipments operate under very high voltages. Dangerous and even deadly electric shocks may result from their manipulation.. The utmost care is therefore recommended when assembling, checking and calibrating the components.

L125E
\$929 ass.
Preampl