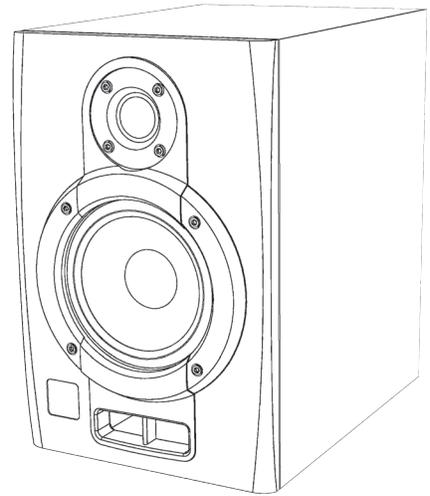
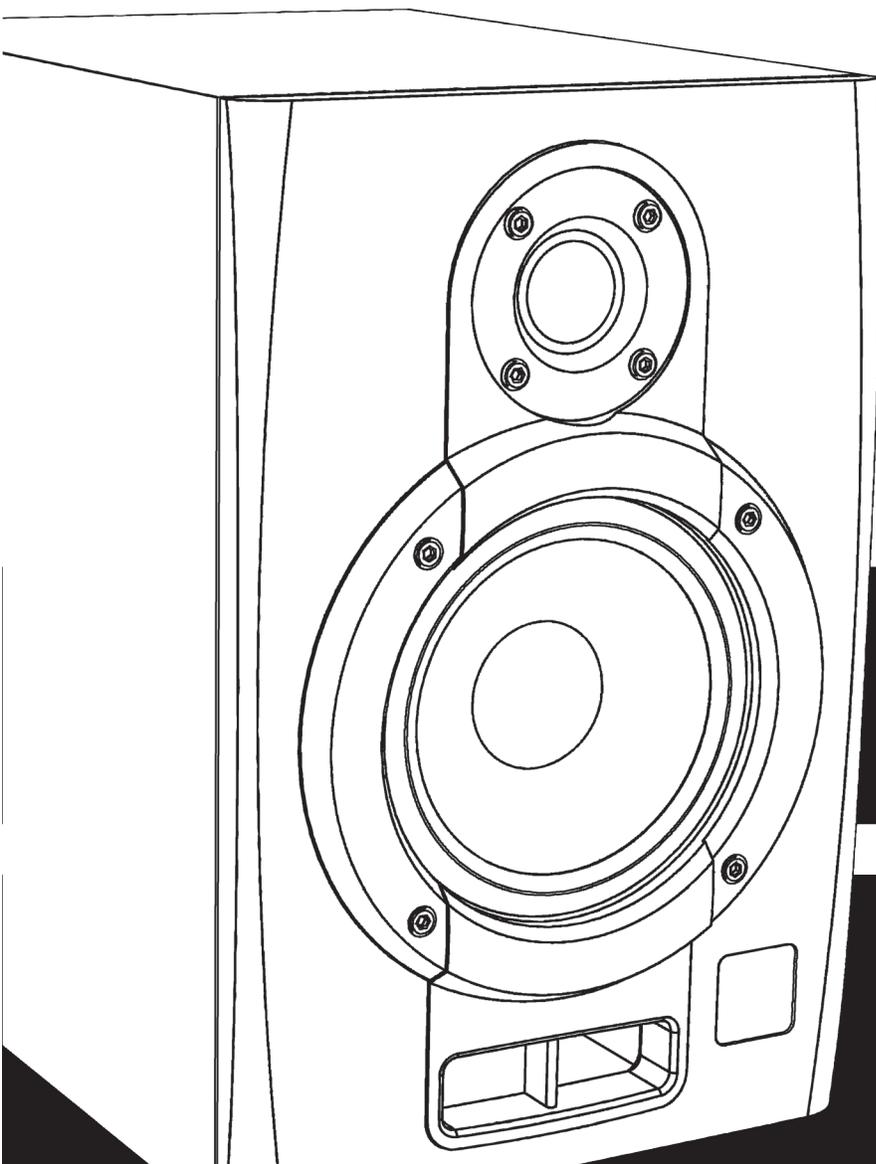


# YSM2P

ACTIVE STUDIO MONITOR



TYPE: YS1039

**OWNER'S MANUAL**  
**MANUEL DE L'UTILISATEUR**

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Ce symbole d'éclair avec tête de flèche dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'un « voltage dangereux » non-isolé à proximité de l'enceinte du produit qui pourrait être d'ampleur suffisante pour présenter un risque de choqe électrique.



## CAUTION AVIS

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans la littérature accompagnant l'appareil en ce qui concerne l'opération et la maintenance de cet appareil.



S2125A

## FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

Instructions pertaining to a risk of fire, electric shock, or injury to a person

**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).**

**NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.**

**REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.**

## SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Instructions relatives au risque de feu, choc électrique, ou blessures aux personnes

**AVIS: AFIN DE REDUIRE LES RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERT (OU LE PANNEAU ARRIERE) NE CONTIENT AUCUNE PIECE**

**REPARABLE PAR L'UTILISATEUR.**

**CONSULTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIE POUR L'ENTRETIEN**

**Read Instructions:** The Owner's Manual should be read and understood before operation of your unit. Please, save these instructions for future reference and heed all warnings.

Clean only with dry cloth.

**Packaging:** Keep the box and packaging materials, in case the unit needs to be returned for service.

**Warning:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. *Do not use this apparatus near water!*

**Warning:** When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following:

### Power Sources

Your unit should be connected to a power source only of the voltage specified in the owners manual or as marked on the unit. This unit has a polarized plug. Do not use with an extension cord or receptacle unless the plug can be fully inserted. Precautions should be taken so that the grounding scheme on the unit is not defeated. An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a Mains socket outlet with a protective earthing ground. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

### Hazards

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious personal injury and serious damage to the product. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Follow the manufacturer's instructions when installing the product and use mounting accessories recommended by the manufacturer. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer

Note: Prolonged use of headphones at a high volume may cause health damage on your ears.

The apparatus should not be exposed to dripping or splashing water; no objects filled with liquids should be placed on the apparatus.

Terminals marked with the "lightning bolt" are hazardous live; the external wiring connected to these terminals require installation by an instructed person or the use of ready made leads or cords.

Ensure that proper ventilation is provided around the appliance. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

### Power Cord

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs. If the AC supply cord is damaged DO NOT OPERATE THE UNIT. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

### Service

The unit should be serviced only by qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

**Veillez Lire le Manuel:** Il contient des informations qui devraient étre comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez. Gardez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures et observez tous les avertissements.

Nettoyez seulement avec le tissu sec.

**Emballage:** Conservez la boîte au cas où l'appareil devait étre retourner pour réparation.

**Avertissement:** Pour réduire le risque de feu ou la décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. *N'utilisez pas cet appareil près de l'eau!*

**Attention:** Lors de l'utilisation de produits électrique, assurez-vous d'adhérer à des précautions de bases incluant celle qui suivent:

### Alimentation

L'appareil ne doit étre branché qu'à une source d'alimentation correspondant au voltage spécifié dans le manuel ou tel qu'indiqué sur l'appareil. Cet appareil est équipé d'une prise d'alimentation polarisée. Ne pas utiliser cet appareil avec un cordon de raccordement à moins qu'il soit possible d'insérer complètement les trois lames. Des précautions doivent étre prises afin d'éviter que le système de mise à la terre de l'appareil ne soit désengagé. Un appareil construit selon les normes de CLASS I devrait étre raccordé à une prise murale d'alimentation avec connexion intacte de mise à la masse. Lorsqu'une prise de branchement ou un coupleur d'appareils est utilisée comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement devra demeurer pleinement fonctionnel avec raccordement à la masse.

### Risque

Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instables. L'appareil pourrait tomber et blesser quelqu'un ou subir des dommages importants. Utiliser seulement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit. Suivre les instructions du fabricant pour installer l'appareil et utiliser les accessoires recommandés par le fabricant. Utilisez seulement les attachements/accessoires indiqués par le fabricant

Note: L'utilisation prolongée des écouteurs à un volume élevé peut avoir des conséquences néfastes sur la santé sur vos oreilles. .

Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.

L'appel ne doit pas étre exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit étre placé sur l'appareil.

Assurez que l'appareil est fourni de la propre ventilation. Ne procédez pas à l'installation près de source de chaleur tels que radiateurs, registre de chaleur, fours ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

Les dispositifs marqués d'une symbole "d'éclair" sont des parties dangereuses au toucher et que les câblages extérieurs connectés à ces dispositifs de connexion extérieure doivent étre effectués par un opérateur formé ou en utilisant des cordons déjà préparés.

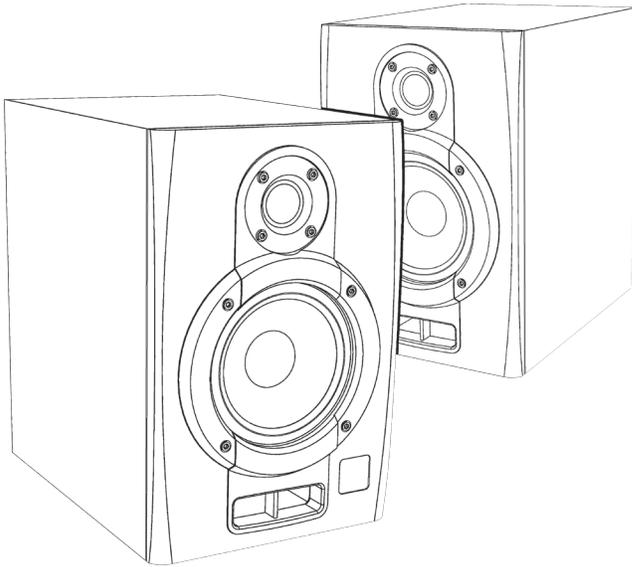
### Cordon d'Alimentation

Ne pas enlever le dispositif de sécurité sur la prise polarisée ou la prise avec tige de mise à la masse du cordon d'alimentation. Une prise polarisée dispose de deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise avec tige de mise à la masse dispose de deux lames en plus d'une troisième tige qui connecte à la masse. La lame plus large ou la tige de mise à la masse est prévu pour votre sécurité. La prise murale est désuète si elle n'est pas conçue pour accepter ce type de prise avec dispositif de sécurité. Dans ce cas, contactez un électricien pour faire remplacer la prise murale. Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Protégez le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'on ne marche pas dessus et qu'on ne le pince pas en particulier aux prises. **N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL** si le cordon d'alimentation est endommagé. Pour débrancher complètement cet appareil de l'alimentation CA principale, déconnectez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation murale. Le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation de l'appareil doit demeurer pleinement fonctionnel.

Débranchez cet appareil durant les orages ou si inutilisé pendant de longues périodes.

### Service

Consultez un technicien qualifié pour l'entretien de votre appareil. L'entretien est nécessaire quand l'appareil a été endommagé de quelque façon que se soit. Par exemple si le cordon d'alimentation ou la prise du cordon sont endommagés, si il y a eu du liquide qui a été renversé à l'intérieur ou des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si il ne fonctionne pas normalement, ou a été échappé.



## YSM2p Active Studio Monitor

### Introduction

The YSM2P powered speaker enclosure system is an advanced studio monitor. It is equally at home in a professional recording studio, project studio, or even a living room. Development of the renowned YSM1P has helped us provide the YSM2P with functionality and user-friendliness at a truly reasonable cost. Components include a 1-inch domed tweeter and a 5 ¼-inch woofer. The woofer is a low-resonance 4-ohm driver fabri-

cated with a woven laminate cone (which helps promote use of the full 32 watts of power from the YSM2P's internal LF amplifier). The HF side of amplifier is capable of delivering up to 14 watts to the 1-inch, high-performance tweeter. Optimal performance is also achieved by use of an active crossover specifically developed for the YSM2P. The YSM2P also features an input trim control for precision tweaking according to room acoustics.

### The Basics

- A smooth frequency response gives the YSM2P ample source representation without equalization.
- A precisely tuned active crossover enables each driver to take advantage of the bi-amplification.
- ¼-inch or XLR input jacks allow for maximum versatility.

### Input Connections

The input, located at the rear of the enclosure, accepts line-level signal only (not speaker level). It is ideal to use balanced, shielded cables with a ¼-inch (TRS) or XLR connector however unbalanced ¼ inch jacks can also be used. Each YSM2P should be connected to a single line-level source (e.g., the Right or Left line output from a mixer or preamp). If you want to use multiple YSM2Ps, they can be interconnected using "Y" adaptors.

### Input Trim Control

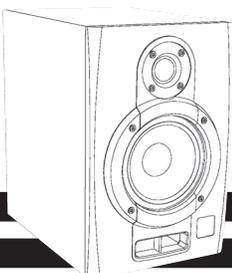
The Input Trim control allows you to adjust the volume of each monitor until the desired sound level and Left/Right (or Front/Rear) balance is achieved. If clipping distortion becomes audible, reduce the Input Trim level. If more signal reduction is needed, lower your line level from the source with the mixer's master level controls.

### Power Switch

The power switch is located at the rear of the enclosure near the AC cord receptacle.

### Bi-Amplification

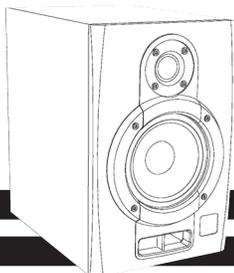
The YSM2P uses a bi-amplification system with separate power amps for the tweeter and the woofer. The YSM2P utilizes an electronically active crossover network tuned specifically for each driver. This type of crossover network divides the signal much more precisely than traditional passive crossover networks.

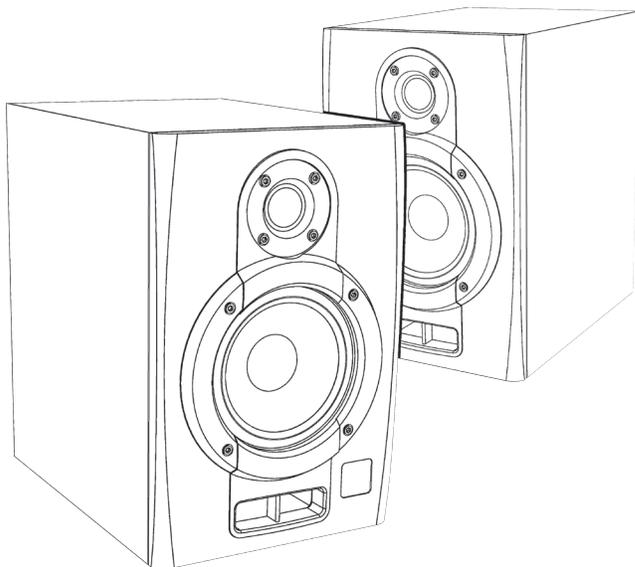




### Specifications

<b>Model</b>	YSM2P
<b>System Type</b>	Studio Nearfield Monitor
<b>Active or Passive</b>	Active
<b>Program Power (Watts)</b>	46
<b>Biamp Operation Only</b>	Yes
<b>Max SPL (dB)</b>	113
<b>Frequency Response (Hz)</b>	70-19,000
<b>THD</b>	0.01% LF @ 35W and 0.03% HF @ 15W
<b>Crossover Frequency (Hz)</b>	2000
<b>Driver Configuration</b>	5.25-inch, 1-inch
<b>HF Driver(s)</b>	Tweeter
<b>HF Program Power (Watts)</b>	14
<b>LF Driver (s)</b>	5.25-inch woven laminate cone - ceramic magnet (shielded)
<b>LF Program Power (Watts)</b>	32
<b>Shielding</b>	Yes
<b>Total Power (Watts)</b>	46
<b>HF Power Amplifier (Watts)</b>	14
<b>HF Amplifier Type</b>	A B
<b>LF Power Amplifier (Watts)</b>	32
<b>LF Amplifier Type</b>	A B
<b>Cooling Scheme</b>	Convection
<b>Power Cable</b>	Removable IEC
<b>Power Switch</b>	Yes
<b>Power Consumption (typ/max)</b>	36VA Typical / 72VA Max
<b>Inputs</b>	1x 1/4-inch TRS, 1x XLR
<b>Input Sensitivity (Vrms Sine)</b>	0.25
<b>Level Controls</b>	Yes
<b>LED Indicators</b>	Power
<b>Enclosure Materials</b>	MDF
<b>Port(s)</b>	1-inch diameter
<b>Covering / Finish</b>	Grey PVC Vinyl
<b>Dimensions (DWH, inches)</b>	10.5 x 7.6 x 11.5
<b>Dimensions (DWH, cm)</b>	26.6 x 19.4 x 29.2
<b>Weight (lbs/kg)</b>	12 / 5.4





## YSM2p Moniteurs de Studio Amplifiés

### Introduction

Le haut-parleur amplifié YSM2P est un système de référence avancé pour studio. Il trouve sa place aussi bien dans un studio d'enregistrement professionnel que dans studio de projet, et même dans le salon à la maison. Le développement du célèbre YSM1P nous a guidé pour doter le YSM2P de fonctions utiles et faciles à utiliser, le tout à un prix vraiment raisonnable. Les composants incluent un tweeter dôme de 1-po et un woofer de 5 ¼-po. Le woofer est un driver 4 ohms avec un cône tissé laminé (faisant pleinement usage des 32 Watts de puissance de l'amplificateur interne de basses fréquences – LF - du YSM2P). Le côté HF de l'amplificateur, quant à lui, produit jusqu'à 14 Watts dirigés

vers le tweeter 1-po haute performance. Un rendement optimal est aussi obtenu par l'utilisation d'un crossover spécifiquement développé pour le YSM2P. Le YSM2P possède aussi un contrôle 'trim' permettant un ajustement précis pour optimiser sa performance selon l'environnement l'acoustique du studio.

### À Vue D'oeil

- Une réponse en fréquences uniforme donne au YSM2P amplement de fidélité sans besoin d'EQ.
- Un crossover actif réglé avec précision permet aux drivers de tirer avantage de la bi-amplification.
- Prises ¼-po ou XLR permettent une polyvalence maximum.

### Prises d'Entrée

Les entrées situées à l'arrière de l'enceinte acceptent un signal de ligne (line-level) et non de haut-parleur (speaker-level). Ceci est idéal pour l'utilisation de câbles asymétriques blindés (shielded) ¼-po TRS ou XLR, toutefois, des câbles dissymétriques (unbalanced) peuvent aussi être utilisés. Chaque YSM2P devrait être branché à une seule source de ligne (ex : la sortie Droite ou Gauche d'un mixeur ou préamp). Si vous avez besoin d'utiliser plusieurs YSM2P, ils peuvent tous se brancher en utilisant des adaptateurs en "Y".

### Contrôle Trim d'Entrée

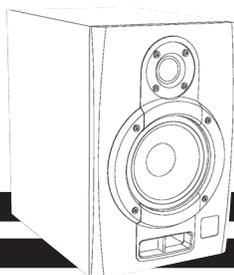
Le contrôle trim d'entrée vous permet d'ajuster le niveau de chaque enceinte jusqu'à ce que le volume et la balance désirée Droite/Gauche (ou Devant/Derrière) soient atteints. Si une distorsion causée par le clipping devient audible, il suffit de réduire le niveau du trim. Pour une réduction supplémentaire du signal, réduisez le volume principal de sortie de votre mixeur.

### Mise Sous Tension

Le commutateur de mise sous tension est situé à l'arrière, tout près du réceptacle pour la prise AC.

### Bi-Amplification

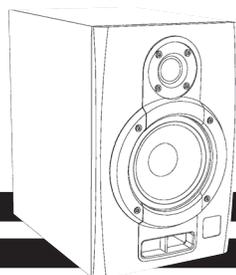
Le YSM2P fait usage d'un système de bi-amplification avec amplificateurs individuels pour le tweeter et le woofer. Le YSM2P utilise aussi un réseau de crossovers numériquement activés réglés individuellement pour chaque driver. Ce type de réseau de crossover divise le signal de manière beaucoup plus précise que les réseaux traditionnels de crossovers.





## Specifications

<b>Modèle</b>	YSM2P
<b>Type de Système</b>	Moniteur de Studio (enceinte de proximité)
<b>Actif or Passif</b>	Actif
<b>Puissance (Watts)</b>	46
<b>Opération Biamp Seulement</b>	Oui
<b>Max SPL (dB)</b>	113
<b>Réponse en Fréquences (Hz)</b>	70-19,000
<b>THD</b>	0.01% LF @ 35W and 0.03% HF @ 15W
<b>Fréquence du Crossover (Hz)</b>	2000
<b>Configuration des Drivers</b>	5.25-po, 1-po
<b>Driver(s) HF</b>	Tweeter
<b>Puissance des HF (Watts)</b>	14
<b>Driver(s) LF (Basses Fréquences)</b>	Cône 5.25-po tissé laminé - aimant céramique - blindé (shielded)
<b>Puissance LF (Watts)</b>	32
<b>Blindé (Shielding)</b>	Oui
<b>Puissance Totale (Watts)</b>	46
<b>Amplificateur des HF (Watts)</b>	14
<b>Type d'Amplificateur pour les HF</b>	AB
<b>Amplificateur des LF (Watts)</b>	32
<b>Type d'Amplificateur pour les LF</b>	AB
<b>Système de Refroidissement</b>	Convection
<b>Câble d'alimentation</b>	Câble Euro (détachable)
<b>Commutateur de Mise Sous Tension</b>	Oui
<b>Consommation d'Énergie (typ/max)</b>	36VA Typique / 72VA Max
<b>Entrées</b>	1x 1/4-po TRS, 1x XLR
<b>Préatténuation (input sensitivity) (Vrms Sine)</b>	0.25
<b>Contrôle de Volume</b>	Oui
<b>Indicateurs LED</b>	Mise Sous Tension
<b>Matériau</b>	MDF
<b>Borne(s)</b>	1-po diamètre
<b>Finition</b>	PVC Gris Vinyle
<b>Dimensions (DWH, pouces)</b>	10.5 x 7.6 x 11.5
<b>Dimensions (DWH, cm)</b>	26.6 x 19.4 x 29.2
<b>Poids (lbs/kg)</b>	12 / 5.4



**Two  
Year**

# Two Year Warranty

## Limited Warranty

Yorkville's two-year conditional warranty on this product is transferable and does not require registration with Yorkville Sound or your dealer. If this product should fail within two years of the original purchase date due to a manufacturing defect, simply return it to your Yorkville Dealer with original proof of purchase and it will be repaired free of charge.

Freight charges, consequential damages, weather damage, damage as a result of improper installation, damages due to exposure to extreme humidity, accident or natural disaster are excluded under the terms of this warranty. See your Yorkville dealer for more details. Warranty valid only in Canada and the United States

---

## Garantie Limitée

La protection qu'offre cette garantie limitée de deux ans est transférable. Il n'est pas nécessaire de faire enregistrer votre nom. Si durant les deux années qui suivent la date d'achat originale, un problème causé par un défaut de fabrication survient, nous ferons la réparation de l'appareil gratuitement. Retournez simplement l'appareil défectueux à votre vendeur autorisé avec la preuve d'achat originale et l'appareil sera réparé gratuitement. Les frais de port et de manutention ainsi que les dommages indirects ou dommages causés par désastres naturels, extrême humidité ou mauvaise installation ne sont pas couverts par cette garantie. Voir votre marchand Yorkville pour plus de détails. Cette garantie n'est valide qu'au Canada et aux États Unis d'Amérique.

**REAL Gear.  
REAL People.**



**Canada U.S.A.**

Voice: (905) 837-8481 Voice: (716) 297-2920  
Fax: (905) 837-8746 Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound Yorkville Sound Inc.  
550 Granite Court 4625 Witmer Industrial Estate  
Pickering, Ontario Niagara Falls, New York  
L1W-3Y8 CANADA 14305 USA



**WEB:** [www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

**WORLD HEADQUARTERS  
CANADA**

**Yorkville Sound**  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

**U.S.A.**

**Yorkville Sound Inc.**  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689



**Quality and Innovation Since 1963**

Printed in China

Manual-Owners-ysm2p-00-2v0 • Jul 3/2008