

Equipson, S.A.
www.equipson.es
support@equipson.es



All rights reserved.

XS 1500 PRO

User Manual / Instrucciones de Usuario

XS 1500 PRO Headset Microphone



1.APPLICATIONS:

This microphone is ideally suited for vocal sound and speech application which requires much freedom of movement. Especially the smallest size and lightest weight are ideal for applications requiring minimum visibility. Such as dance and sports instructors; Great for video use, this mini microphone is practically invisible.

2. GENERAL FEATURES:

This innovative ear shaped mic. offers special design:

The microphone arm (tube)can be turned freedom to any angle and can be changeable from left to right.

Wearability standard mic is comfortable fit with or without glasses

An external windscreen reduces wind and blowing noise.

High extension cable behind the ear is Inconspicuous.

Standard in skin color,small size (capsule diameter of just 4.0 mm) and lightest weight

3.SAFETY NOTE:

*Suitable for indoor use only. Protect it against dripping water and splash water, high air humidity, and heat(admissible ambient temperature range 0-40°).

*For cleanly only use a dry, soft cloth, by no means chemicals water.

*No guarantee claims for the microphone or liability for any result personal damage or material damage will be accepted if the microphone is used for other purposes than original intend, if it is not correctly connected or not repaired in an expect way.

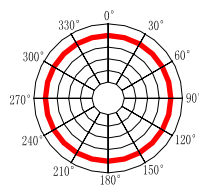
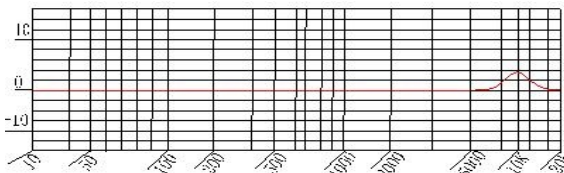
4.HOW TO USE:

- 1) Put on the microphone and place the microphone cartridge close to the mouth into a favorable talk position.For this purpose this microphone arm can be moved ,and be displaced and turned in the joint support.
- 2) Connect the mini XLR inline jack of the microphone cable to the input jack of the pocket transmitter or power supply adaptor, when using a power supply adaptor, connect it to the microphone input of an audio unit.

5.SPECIFICATIONS:

Element:	Back electret condenser
Polar pattern:	Omni-directional
Frequency Response:	20Hz-20KHz
Sensitivity:	-42±3dB 1V/Pa
Output impedance:	1KΩ±30%
SPL max:	130dB
Operating vottage:	1.5-10V
Cable:	Φ1.4mm*1.2m
Mic.Dimension:	Φ5mm
Accessory:	Windscreen

Frequency Response Curve and Pick-up Character:



XS 1500 PRO Micrófono de cabeza



1.APLICACIONES:

Este micrófono es ideal para aplicaciones de voz como discursos, conferencias o presentaciones que requieran gran libertad de movimientos. Especialmente su pequeño tamaño y ligero peso lo hacen ideal para aplicaciones que requiera un mínimo de visibilidad de la unidad, como baile, cantantes o instructores de deporte, perfecto para su uso en platós de cine y TV.

2. CARACTERISTICAS GENERALES:

Su innovadora forma para la sujeción como auricular ofrece:

El brazo de micro puede ser girado libremente en cualquier ángulo y puede ser cambiado de la derecha a la izquierda.

El micrófono es muy confortable aún llevando gafas

Un antisoplo externo reduce el ruido del viento o soplidos

Color claro, pequeño tamaño (diámetro de la cápsula de 4 mm) y peso ligero

2.NOTAS DE SEGURIDAD:

- Adecuado para su uso en interiores. Protéjalo contra salpicaduras de agua, alta humedad del aire y el calor (el rango de temperatura ambiente es de 0-60°) .
- Para su limpieza utilice un paño seco y suave, no utilice productos químicos.
- La garantía no cubre el micrófono o daños causados a personas o materiales en el caso de que éste haya sido usado de manera distinta al que ha sido diseñado o no ha sido conectado de la manera adecuada.

3.COMO USARLO:

- 1) Colóquese el micrófono y sitúe la cápsula cerca de la boca en una posición favorable para hablar. Para ello, el brazo del micrófono puede ser desplazado en todas direcciones.
- 2) Conecte el conector mini XLR en la toma de entrada de la petaca o en el adaptador de alimentación cuando los use, conecte la toma del micro a la entrada de una unidad de audio.

4. ESPECIFICACIONES:

Elemento:	Condensador electret
Patrón Polar:	Omnidireccional
Respuesta de frecuencia:	20Hz-20kHz
Sensibilidad:	-42dB±3dB (0dB=1V/Pa a 1kHz)
Impedancia de salida:	1 K Ω ±30% (a 1kHz)
SPL max:	130 dB
Alimentación:	1.5 - 10V
Cable:	Φ 1.4mm x 1. 2m
Mic. dimensions:	Φ5 mm
Accesorio:	Antisoplo

Curva de respuesta de frecuencia y características de la cápsula:

