

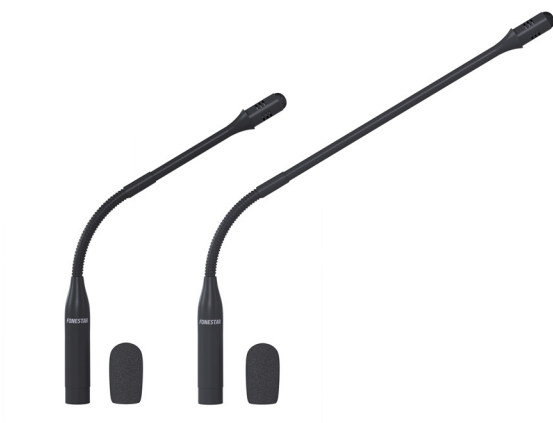
# MICFLEX-C32, MICFLEX-C45

## CONDENSER MICROPHONE

MICRÓFONO DE CONDENSADOR

MICROPHONE À CONDENSATEUR

MICROFONE DE CONDENSADOR



QUICK START GUIDE/GUÍA RÁPIDA/  
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUIA RÁPIDO

# **FONESTAR**

## DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

### EN

- Flexo with unidirectional electret condenser microphone
- Length: 32 cm (**MICFLEX-C32**) and 45 cm (**MICFLEX-C45**)
- Requires 9 to 52 V DC power supply
- Compatible with bases: **MICBASE** and **MICBASE-M**

### ES

- Flexo con micrófono de condensador electret unidireccional
- Longitud: 32 cm (**MICFLEX-C32**) y 45 cm (**MICFLEX-C45**)
- Necesita alimentación Phantom 9 a 52 V CC
- Compatible con bases: **MICBASE** y **MICBASE-M**

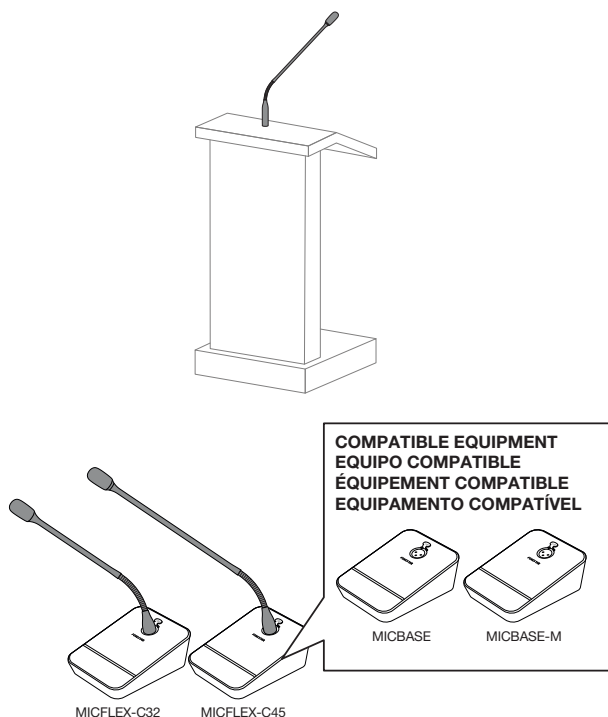
### FR

- Perche avec microphone unidirectionnel à condensateur électret
- Longueur : 32 cm (**MICFLEX-C32**) et 45 cm (**MICFLEX-C45**)
- Alimentation Phantom 9 à 52 V CC requise
- Compatible avec les bases : **MICBASE** et **MICBASE-M**

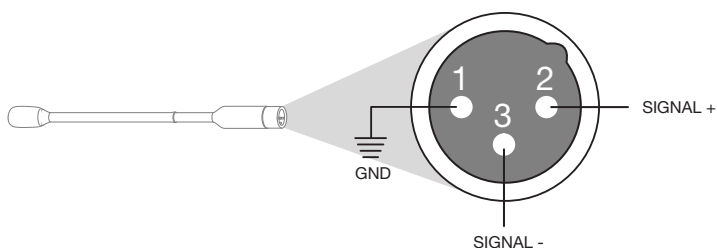
### PT

- Haste flexível com microfone de condensador electret unidireccional
- Comprimento: 32 cm (**MICFLEX-C32**) e 45 cm (**MICFLEX-C45**)
- Necesita alimentação Phantom 9 a 52 V CC
- Compatível com bases: **MICBASE** e **MICBASE-M**

## INSTALLATION EXAMPLE/EJEMPLO DE INSTALACIÓN/ EXEMPLE D'INSTALLATION/EXEMPLO DE INSTALAÇÃO



### PIN OUT



- EN** Phantom power 9-52 V DC will be needed to power the condenser capsule.
- ES** La alimentación Phantom 9-52 V CC será necesaria para alimentar la cápsula de condensador
- FR** Une alimentation Phantom 9-52 V CC est nécessaire pour alimenter la capsule du condensateur.
- PT** A alimentação Phantom 9-52 V CC será necessária para alimentar a cápsula de condensador

TECHNICAL SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/  
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN               |                                                                                                             |
| CAPSULE          | Unidirectional electret condenser                                                                           |
| RESPONSE         | 50-20,000 Hz                                                                                                |
| SENSITIVITY      | -25 dB (V/Pa) at 1 kHz                                                                                      |
| IMPEDANCE        | 800 Ω                                                                                                       |
| SPL MAX          | 128 dB                                                                                                      |
| EQUIVALENT NOISE | 33 dB                                                                                                       |
| DYNAMIC RANGE    | 95 dB                                                                                                       |
| DISTORTION       | < 1 %                                                                                                       |
| S/N RATIO        | 61 dB                                                                                                       |
| POWER SUPPLY     | 9 to 52 V DC phantom                                                                                        |
| TEMPERATURE      | Operating temperature: -20 °C - 50 °C<br>Storage temperature: -25 °C - 70 °C<br>Relative humidity: 0 - 90 % |
| CONNECTORS       | XLR male 3 pin<br>Balanced line                                                                             |
| HEIGHT           | 32 cm ( <b>MICFLEX-C32</b> ) and 45 cm ( <b>MICFLEX-C45</b> )                                               |
| COMPATIBILITY    | Compatible with bases without internal preamp circuit: <b>MICBASE</b> and <b>MICBASE-M</b>                  |

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES                   |                                                                                                                              |
| CÁPSULA              | Condensador electret unidireccional                                                                                          |
| RESPUESTA            | 50-20,000 Hz                                                                                                                 |
| SENSIBILIDAD         | -25 dB (V/Pa) a 1 kHz                                                                                                        |
| IMPEDANCIA           | 800 Ω                                                                                                                        |
| SPL MAX              | 128 dB                                                                                                                       |
| RUIDO EQUIVALENTE    | 33 dB                                                                                                                        |
| RANGO DINÁMICO       | 95 dB                                                                                                                        |
| DISTORSIÓN           | < 1 %                                                                                                                        |
| RELACIÓN SEÑAL/RUIDO | 61 dB                                                                                                                        |
| ALIMENTACIÓN         | Phantom 9 a 52 V CC                                                                                                          |
| TEMPERATURA          | Temperatura de funcionamiento: -20 °C - 50 °C<br>Temperatura de almacenamiento: -25 °C - 70 °C<br>Humedad relativa: 0 - 90 % |
| CONECTORES           | XLR macho 3 pin<br>Línea balanceada                                                                                          |
| ALTURA               | 32 cm ( <b>MICFLEX-C32</b> ) y 45 cm ( <b>MICFLEX-C45</b> )                                                                  |
| COMPATIBILIDAD       | Compatible con las bases sin circuito de previo interno: <b>MICBASE</b> y <b>MICBASE-M</b>                                   |

|                      |                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FR                   |                                                                                                                             |
| CAPSULE              | Condensateur électret unidirectionnel                                                                                       |
| RÉPONSE              | 50-20.000 Hz                                                                                                                |
| SENSIBILITÉ          | -25 dB (V/Pa) à 1 kHz                                                                                                       |
| IMPÉDANCE            | 800 Ω                                                                                                                       |
| SPL MAX              | 128 dB                                                                                                                      |
| BRUIT ÉQUIVALENT     | 33 dB                                                                                                                       |
| GAMME DYNAMIQUE      | 95 dB                                                                                                                       |
| DISTORSION           | < 1 %                                                                                                                       |
| RAPPORT SIGNAL/BRUIT | 61 dB                                                                                                                       |
| ALIMENTATION         | Phantom 9 à 52 V CC                                                                                                         |
| TEMPERATURE          | Température de fonctionnement : -20 °C - 50 °C<br>Température de stockage : -25 °C - 70 °C<br>Humidité relative : 0 - 90 %. |
| CONNECTEURS          | XLR mâle à 3 broches<br>Ligne symétrique                                                                                    |
| HAUTEUR              | 32 cm ( <b>MICFLEX-C32</b> ) et 45 cm ( <b>MICFLEX-C45</b> )                                                                |
| COMPATIBILITÉ        | Compatible avec les prises sans pré-circuit interne : <b>MICBASE</b> et <b>MICBASE-M</b>                                    |

|                      |                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PT                   |                                                                                                                             |
| CÁPSULA              | Condensador electret unidirecional                                                                                          |
| RESPOSTA             | 50-20.000 Hz                                                                                                                |
| SENSIBILIDADE        | -25 dB (V/Pa) a 1 kHz                                                                                                       |
| IMPEDÂNCIA           | 800 Ω                                                                                                                       |
| SPL MAX              | 128 dB                                                                                                                      |
| RUÍDO EQUIVALENTE    | 33 dB                                                                                                                       |
| VARIAÇÃO DINÂMICA    | 95 dB                                                                                                                       |
| DISTORSION           | < 1 %                                                                                                                       |
| RELACIÓN SEÑAL/RUIDO | 61 dB                                                                                                                       |
| ALIMENTAÇÃO          | Phantom 9 a 52 V CC                                                                                                         |
| TEMPERATURA          | Temperatura de funcionamento: -20 °C - 50 °C<br>Temperatura de armazenamento: -25 °C - 70 °C<br>Humidade relativa: 0 - 90 % |
| CONETORES            | XLR macho 3 pin<br>Linha balanceada                                                                                         |
| ALTURA               | 32 cm ( <b>MICFLEX-C32</b> ) e 45 cm ( <b>MICFLEX-C45</b> )                                                                 |
| COMPATIBILIDADE      | Compatível com as bases sem circuito de pré-amplificador interno: <b>MICBASE</b> e <b>MICBASE-M</b>                         |

