

d:facto™

DPA d:facto™ Microphones voix

La gamme d:facto illustre une des forces de DPA : proposer des microphones de chant alliant élégance visuelle et excellence technique. Le d:facto apporte un vrai son de studio sur la scène. Si les niveaux de pression sonore représentent un défi, le d:facto est à la hauteur, puisqu'il encaisse jusqu'à 160 dB SPL – sans oublier sa grille de protection anti-pop à trois étages, et son très faible bruit de manipulation. Le d:facto offre une restitution

sonore d'excellente qualité, alliant équilibre et respect des détails, grâce à une réponse en fréquence et en phase linéaire, dans la tradition DPA. Polyvalent, le d:facto possède une directivité supercardioïde – parfaite pour rejeter les sons indésirables provenant de l'arrière ou des côtés. Un système d'adaptateur ingénieux permet de l'utiliser avec un émetteur HF à main de marque Sony, Lectrosonics, Shure, Wisycom ou Sennheiser, ou sur une poignée filaire DPA.



d:factor II

d:factor II

d:facto™

d:facto - assembly guide

d:facto™ II Vocal Microphone
Order number: FA4018VDPAB



d:facto II Wireless SLI
(for Shure/Sony/Lectrosonics)
Order number: FA4018SLIB



d:facto II Wireless SE2-ew
(for Sennheiser 2000/9000/evolution wireless)
Order number: FA4018VSE2-ewB



d:facto II Wireless SE5
(for Sennheiser 5000)
Order number: FA4018VSE5B



d:facto II Wireless W12
(for Woycom)
Order number: A4018VW12B



d:facto II Handle
For 48 V phantom
Order number: FAAD792B



d:facto II SLI Adapter
for Shure, Sony, Lectrosonics
Order number: FAASLIB



d:facto II SE2-ew Adapter
for Sennheiser 2000, 9000 and evolution wireless
Order number: FAASE2-ewB



d:facto II SE5 Adapter
for Sennheiser 5000
Order number: FAASE5B



d:facto II W12 Adapter
for Woycom
Order number: FAAW12B



d:facto II Microphone Grid
Order number: DJA0710



Microphone Capsule for Vocal, Supercardioid
Order number: MMC4018V



=

+

+

d:facto™ II Micro voix avec adaptateur WI2, supercardioïde

Pour Wisycom



Description

L'adaptateur WI2 assure une adaptation mécanique et une optimisation électronique parfaites de la tête supercardioïde d:facto II avec les émetteurs à main Wisycom. Sa capsule d'une perfection sans rivale, sa grille de protection anti-pop à trois étages, sa suspension

intégrée et son électronique générant une haute tension d'alimentation au niveau de la capsule assurent pour un son extrêmement dynamique et distinct. Ce micro d:facto II n'est pas obligatoirement HF : il suffit de remplacer son adaptateur par le corps filaire DPA.

Caractéristiques (mesurées avec la poignée DPA d:facto II)

Directivité :

Supercardioïde

Réponse en fréquence, ± 2 dB, distance 12 cm :

100 Hz - 16 kHz avec légère accentuation de 3 dB à 12 kHz.

Filtre passe-haut permanent du 3^e ordre (-3 dB à 80 Hz).

Sensibilité, nominale, ± 2 dB à 1 kHz :

5 mV/Pa, soit -46 dB (réf. 1 V/Pa)

Niveau de bruit équivalent, pond. A :

Typ. 19 dB(A) réf. 20 μ Pa (max. 21 dB(A))

Rapport S/B (pond. A), réf. 1 kHz à 1 Pa (94 dB SPL) :

Typ. 75 dB(A)

Gamme dynamique :

Typ. 120 dB

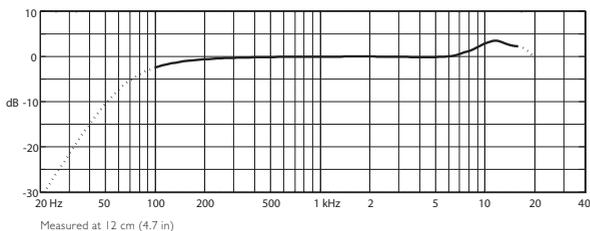
Niveau SPL max (crête) avant écrêtage :

160 dB

Alimentation (pour caractéristiques nominales) :

Alimentation fantôme 48 V (± 4 V)

Réponse en fréquence

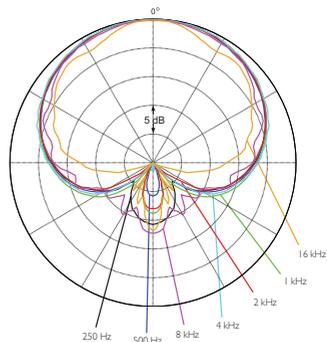


Référence

FA4018VWI2B

Courbes polaires

Directivité (fréquences normalisées)



d:facto™ II Micro voix avec adaptateur SE5, supercardioïde

Pour Sennheiser 5000



Description

L'adaptateur SE5 assure une adaptation mécanique et une optimisation électronique parfaites avec les émetteurs à main Sennheiser 5000. La tête supercardioïde d:facto II possède une capsule d'une perfection inégalée, une grille de protection anti-pop à trois étages, une suspension

intégrée, et son électronique génère une haute tension d'alimentation au niveau de la capsule, pour un son extrêmement dynamique et distinct. Ce micro d:facto II n'est pas obligatoirement HF : il suffit de remplacer son adaptateur par la poignée filaire DPA.

Caractéristiques (mesurées avec la poignée DPA d:facto II)

Directivité :

Supercardioïde

Réponse en fréquence, ± 2 dB, distance 12 cm :

100 Hz - 16 kHz avec légère accentuation de 3 dB à 12 kHz.

Filtre passe-haut permanent du 3^e ordre (-3 dB à 80 Hz).

Sensibilité, nominale, ± 2 dB à 1 kHz :

5 mV/Pa, soit -46 dB (réf. 1 V/Pa)

Niveau de bruit équivalent, pond. A :

Typ. 19 dB(A) réf. 20 µPa (max. 21 dB(A))

Rapport S/B (pond. A), réf. 1 kHz à 1 Pa (94 dB SPL) :

Typ. 75 dB(A)

Gamme dynamique :

Typ. 120 dB

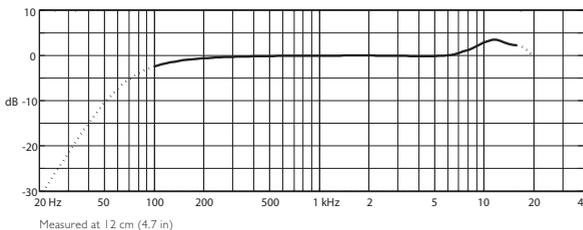
Niveau SPL max (crête) avant écrêtage :

160 dB

Alimentation (pour caractéristiques nominales) :

Alimentation fantôme 48 V (± 4 V)

Réponse en fréquence

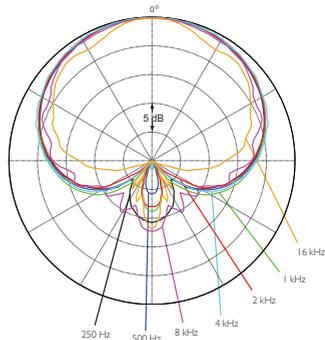


Référence

● FA4018VSE5B

Courbes polaires

Directivité (fréquences normalisées)



d:facto™ II Micro voix avec adaptateur SE2-ew, supercardioïde

Pour Sennheiser 2000/9000/evolution wireless



Description

L'adaptateur SE2-ew assure une adaptation mécanique et une optimisation électronique parfaites avec les émetteurs à main Sennheiser 2000, 9000 et evolution wireless. La tête supercardioïde d:facto II possède une capsule d'une perfection inégalée, une grille de protection anti-pop à

trois étages, une suspension intégrée, et son électronique génère une haute tension d'alimentation au niveau de la capsule, pour un son extrêmement dynamique et distinct. Ce micro d:facto II n'est pas obligatoirement HF : il suffit de remplacer son adaptateur par la poignée filaire DPA.

Caractéristiques (mesurées avec la poignée filaire DPA d:facto II)

Directivité :

Supercardioïde

Réponse en fréquence, ± 2 dB, distance 12 cm :

100 Hz - 16 kHz avec légère accentuation de 3 dB à 12 kHz.

Filtre passe-haut permanent du 3^e ordre (-3 dB à 80 Hz).

Sensibilité, nominale, ± 2 dB à 1 kHz :

5 mV/Pa, soit -46 dB (réf. 1 V/Pa)

Niveau de bruit équivalent, pond. A :

Typ. 19 dB(A) réf. 20 µPa (max. 21 dB(A))

Rapport S/B (pond. A), réf. 1 kHz à 1 Pa (94 dB SPL) :

Typ. 75 dB(A)

Gamme dynamique :

Typ. 120 dB

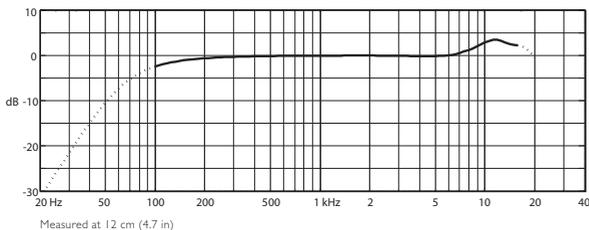
Niveau SPL max (crête) avant écrêtage :

160 dB

Alimentation (pour caractéristiques nominales) :

Alimentation fantôme 48 V (± 4 V)

Réponse en fréquence

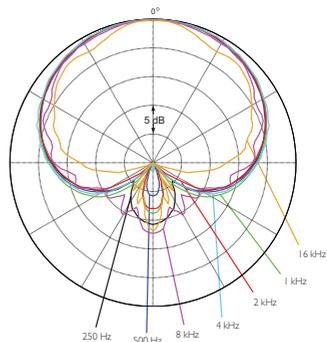


Référence

FA4018VSE2-ewB

Courbes polaires

Directivité (fréquences normalisées)



d:facto™ II Micro voix avec adaptateur SLI, supercardioïde

Compatible Shure/Sony/Lectrosonics



Description

Grâce à des adaptateurs développés spécifiquement par DPA, la tête supercardioïde d:facto II peut s'utiliser sur différents émetteurs à main. L'adaptateur SLI s'adapte parfaitement, tant mécaniquement qu'électroniquement, aux émetteurs à main Shure, Sony et Lectrosonics. Grâce à la perfection inégalée de sa capsule, sa grille de protection

anti-pop à trois étages, sa suspension intégrée et son électronique générant une haute tension d'alimentation au niveau de la capsule, le d:facto II offre un son bien plus dynamique et distinct que les autres micros HF, même utilisé sur un système d'entrée de gamme.

Caractéristiques (Toutes ces caractéristiques ont été mesurées avec le corps filaire DPA d:facto II)

Directivité :

Supercardioïde

Réponse en fréquence, ± 2 dB, distance 12 cm :

100 Hz - 16 kHz avec légère accentuation de 3 dB à 12 kHz.

Filtre passe-haut permanent du 3^e ordre (-3 dB à 80 Hz).

Sensibilité, nominale, ± 2 dB à 1 kHz :

5 mV/Pa, soit -46 dB (réf. 1 V/Pa)

Niveau de bruit équivalent, pond. A :

Typ. 19 dB(A) réf. 20 µPa (max. 21 dB(A))

Rapport S/B (pond. A), réf. 1 kHz à 1 Pa (94 dB SPL) :

Typ. 75 dB(A)

Gamme dynamique :

Typ. 120 dB

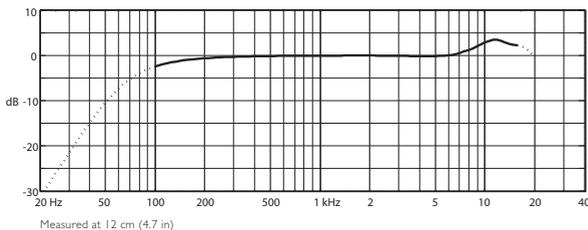
Niveau SPL max (crête) avant écrêtage :

160 dB

Alimentation (pour caractéristiques nominales) :

Alimentation fantôme 48 V (± 4 V)

Réponse en fréquence

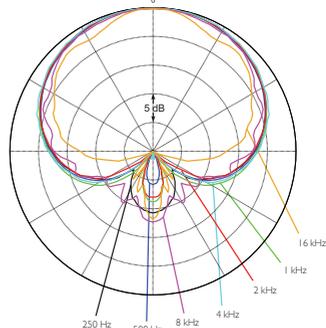


Référence

● FA4018VSLIB

Courbes polaires

Directivité (fréquences normalisées)



d:facto™ II Microphone voix sur poignée DPA, supercardioïde



Description

Grâce à sa possibilité exclusive d'utiliser une même capsule en filaire ou en HF, le d:facto II définit un nouveau standard en matière de performances et de souplesse d'utilisation dans le domaine des microphones de scène directifs. Son pedigree DPA assure un son très naturel, une directivité supercardioïde régulière à toutes les fréquences et un niveau de pression

sonore admissible extrêmement élevé. Le d:facto II est aussi à l'aise en sonorisation qu'en enregistrement. La poignée DPA, alimentée sous une tension fantôme de 48 Volts, intègre des circuits électroniques haut de gamme d'une totale transparence sonore, et acceptant des niveaux de pression acoustique dépassant les 160 dB SPL.

Caractéristiques

Directivité :

Supercardioïde

Réponse en fréquence, ± 2 dB, distance 12 cm :

100 Hz - 16 kHz avec légère accentuation de 3 dB à 12 kHz.

Filter passe-haut permanent du 3^e ordre (-3 dB à 80 Hz).

Sensibilité, nominale, ± 2 dB à 1 kHz :

5 mV/Pa, soit -46 dB (réf. 1 V/Pa)

Niveau de bruit équivalent, pond. A :

Typ. 19 dB(A) réf. 20 μ Pa (max. 21 dB(A))

Rapport S/B (pond. A), réf. 1 kHz à 1 Pa (94 dB SPL) :

Typ. 75 dB(A)

Gamme dynamique :

Typ. 120 dB

Niveau SPL max (crête) avant écrêtage :

160 dB

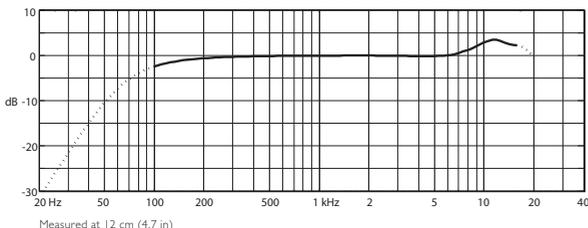
Alimentation (pour caractéristiques nominales) :

Alimentation fantôme 48 V (± 4 V)

Connecteur :

XLR-3M. Point 1 : blindage, Point 2 : point chaud (+), Point 3 : point froid (-)

Réponse en fréquence



Référence

FA4018VDPAB

Courbes polaires

Directivité (fréquences normalisées)

