

Le son studio sur scène

## d:facto™ Vocal Mics

Le micro de chant DPA d:facto™ est un microphone de scène de haute qualité, d'un naturel extraordinaire, assurant une séparation efficace par rapport aux sources sonores proches, et encaissant un niveau de pression sonore extrêmement élevé.



### Points forts

- Son d'un naturel extraordinaire
- Niveau de pression sonore admissible extrêmement élevé
- Haute séparation des sons
- Insensible aux bruits de manipulation

Caractéristiques

# d:facto™ Vocal Microphone

## Directivité

Supercardiode

## Principe de fonctionnement

Gradient de pression

## Type de capsule

Statique, plaque arrière prépolarisée (électret)

## Réponse en fréquence

20 Hz – 20 kHz

## Réponse en fréquence, $\pm 2$ dB, à 12 cm

100 Hz – 16 kHz, légère bosse de présence de 3 dB à 12 kHz

Filter passe-haut du 3<sup>e</sup> ordre permanent (-3 dB à 80 Hz)

## Sensibilité, nominale, $\pm 2$ dB à 1 kHz

5 mV/Pa, soit -46 dB (réf. : 1 V/Pa)

## Niveau de bruit équivalent, pondéré A

Typ : 19 dB (A), réf. 20  $\mu$ Pa (maxi : 21 dB (A)), sans atténuation

## Rapport Signal/Bruit (pond. A), réf. 1 kHz à 1 Pa (soit 94 dB SPL)

75 dB(A) typ.

## Taux de distorsion harmonique totale (THD)

< 1% jusqu'à 139 dB SPL crête

## Gamme dynamique

Typ. 120 dB

## Niveau maximal de pression sonore admissible avant écrêtage

157 dB SPL

## Atténuateur commutable

0 dB / -10 dB

## Impédance de sortie

< 100 Ohms

## Impédance de charge minimale

1 kohm

## Longueur de câble maximale

100 m

## Symétrisation de la sortie

Symétrisation d'impédance, circuit Active Drive

## Taux de réjection de mode commun (CMRR)

> 50 dB à 1 kHz

## Tension d'alimentation

(pour caractéristiques nominales)

48 Volts continue,  $\pm 4$  V (fantôme)

## Intensité consommée

5 mA maxi

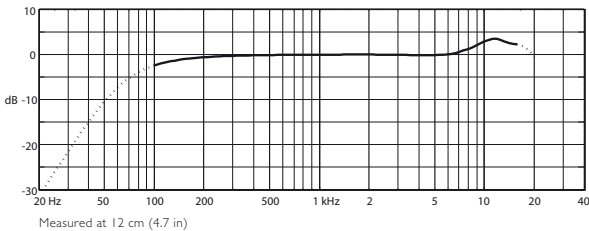
## Connecteur

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

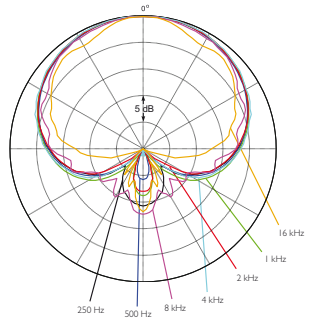
## Couleur

Noir mat

## Réponse en fréquence



## Directivité



Distributeur exclusif DPA MICROPHONES

Tél : 02 47 53 22 80 - Fax : 02 47 53 34 81

www.dpa.audio2.fr - infos@dpa.audio2.fr