

# Cobalt™ Co<sub>9</sub> le microphone voix haut de gamme



**C O B A L T™**  
MICROPHONES  
**À F I L**

## Caractéristiques générales

Le Co<sub>9</sub> est un micro favori des chanteurs, quel que soit le genre musical qu'ils pratiquent. Pour tout type d'interprétation en direct, les techniciens du son et les ingénieurs lui font confiance. Sa légère atténuation des fréquences basses et son accentuation des fréquences moyennes en font un transducteur électroacoustique exceptionnel, de classe internationale.

## Utilisation et positionnement des microphones

Il est à noter que les techniques de positionnement des microphones sont une question de préférence personnelle. Les indications ci-après ne sont donc que des conseils permettant d'obtenir le rendement optimal du microphone.

| Utilisation   | Positionnement optimal   |
|---------------|--|
| Chant         | De 0 à 150 mm (0 à 6 po) de la bonnette pare-vent, et dans l'axe du microphone.    |
| Langage parlé | De 125 à 250 mm (5 à 10 po) de la bonnette pare-vent, et dans l'axe du microphone. |

## Directives de positionnement standard et d'utilisation

1. Toujours orienter le microphone vers la source sonore à enregistrer, et en évitant les sources indésirables.
2. Le microphone doit se trouver à proximité de la source sonore pour réduire au minimum l'interférence d'autres sonores potentielles.
3. Lorsqu'on utilise plusieurs microphones, appliquer la règle du 3 pour 1. Placer chaque microphone trois fois plus loin des autres microphones que de la source sonore à enregistrer.
4. Limiter au minimum les manipulations excessives du microphone afin de réduire les bruits mécaniques.
5. En travaillant près du microphone, on augmente les graves et l'amplification avant rétroaction.



# Cobalt™ Co<sub>9</sub>

## le microphone voix haut de gamme

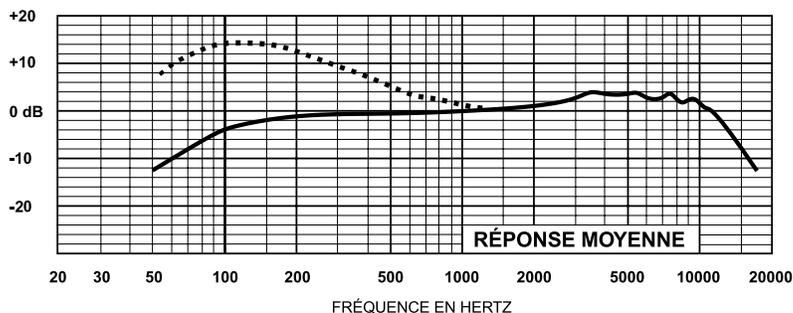
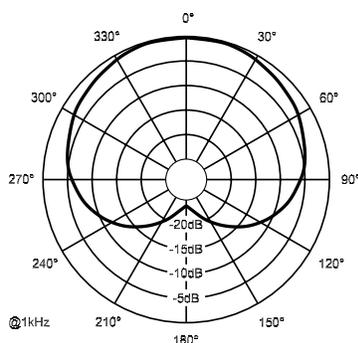
### Caractéristiques

|  |   |
|--|---|
| <b>Éléments</b>                                    | À bobine mobile<br>Aimants au néodyme   |
| <b>Réponse en fréquence</b>                        | De 50 Hz à 18 kHz   |
| <b>Courbe de directivité</b>                       | Cardioïde   |
| <b>Impédance</b>                                   | Équilibre à basse impédance (600 ohm)   |
| <b>Sensibilité</b><br>Tension en circuit ouvert    | 3.2 mV/PA (-50 dBV) re 1 Pa*<br>1 Pa = 94 dB SPL  |
| <b>Prise microphone</b>                            | À 3 broches, type XLR   |
| <b>Polarité</b>                                    | Broche 2 positive, par rapport à la broche 3 avec une pression positive sur la membrane |
| <b>Finition</b>                                    | Peinture polyuréthane durable   |
| <b>Matériaux</b>                                   | Boîtier en zinc moulé sous pression   |
| <b>Dimensions</b><br>Longueur<br>Diamètre<br>Canon | 170 mm (6.7 po)<br>53 mm (2.1 po)<br>22 mm (.85 po)                                     |
| <b>Poids</b><br>Net<br>À l'expédition              | 335 g (11.8 oz)<br>848 g (29.9 oz)  |
| <b>Accessoires compris</b>                         | Adaptateur de pied (noir)<br>Etui souple à fermeture à glissière «gig»                  |



### Garantie

Les microphones téléphoniques Telex/EV sont garantis contre toute défaillance ou mauvais fonctionnement du produit quelque soit la cause pour une période de (1) ans, à commencer par la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les câbles, les câbles de connexion ou les boutons. Au cas où votre produit Telex/EV ne fonctionne pas durant la période indiquée, veuillez entrer en contact avec notre groupe d'Assistance Technique au 1-800-392-3497 ou au numéro de téléphone gratuit 1-800-685-2606 afin d'obtenir des informations beaucoup plus détaillées sur la réparation, remplacement ou remboursement du produit. Pour les clients hors des Etats-Unis, veuillez contacter le numéro mentionné sur le bas de la colonne gauche de ce bulletin d'informations.



..... Réponse à proximité



Step up to Electro-Voice®

**USA** 12000 Portland Ave South, Burnsville, MN 55337, Phone: 952-884-4051, FAX: 952-884-0043  
**Canada** 705 Progress Avenue, Unit 46, Scarborough, Ontario, Canada, M1H2X1, Phone: 416-431-4975, 800-881-1685, FAX: 416-431-4588  
**Switzerland** Keltenstrasse 11, CH-2563 IPSACH, Switzerland, Phone: 41/32-331-6833, FAX: 41/32-331-1221  
**Germany** Hirschberger Ring 45, D94315, Straubing, Germany, Phone: 49 9421-706 392, Fax: 49 9421-706 287  
**France** Parc de Courcerin, Allée Lech Walesa, Lognes, 77185 Marne La Vallée, France, Phone: 33/1-6480-0090, FAX: 33/1-6480-4538  
**Australia** Unit 23, Block C, Slough Business Park, Slough Avenue, Silverwater, N.S.W. 2128, Australia, Phone: 61/2-9648-3455, FAX: 61/2-9648-5588  
**Hong Kong** Unit E & F, 21/F, Luk Hop Industrial Bldg., 8 Luk Hop St., San PO Kong, Kowloon, Hong Kong, Phone: 852-2351-3628, FAX: 852-2351-3329  
**Japan** 2-5-60 Izumi, Suginami-ku, Tokyo, Japan 168, Phone: 81-3-3325-7900, FAX: 81-3-3325-7789  
**Singapore** 3015A Ubi Rd 1, 05-10, Kampong Ubi Industrial Estate, Singapore 408705, Phone: 65-746-8760, FAX: 65-746-1206  
**Mexico** Av. Parque Chapultepec #66-201, Col. El Parque Edo. Mex. 53390, Phone: (52) 5358-5434, FAX: (52) 5358-5588  
**UK** 4, The Willows Centre, Willow Lane, Mitcham, Surrey CR4 4NX, UK, Phone: 44 181 640 9600, FAX: 44 181 646 7084  
**Africa, Mid-East** 12000 Portland Ave South, Burnsville, MN 55337, Phone: 952-887-7424, FAX: 952-887-9212  
**Latin America** 12000 Portland Ave South, Burnsville, MN 55337, Phone: 952-887-7491, FAX: 952-887-9212

www.electrovoice.com • Telex Communications, Inc. • www.telex.com

©Telex Communications, Inc. 12/2000 Part Number 38109-896

U.S.A. and Canada only.

For customer orders, contact the Customer Service department at  
800/392-3497 Fax: 800/955-6831

For warranty repair or service information, contact the Service  
Repair department at 800/685-2606

For technical assistance, contact Technical Support at 800/392-3497

Specifications subject to change without notice.

Designed in the U.S.A. Made in Taiwan.