

SHURE® PROLOGUE

2L



Le Prologue modèle 2L est un microphone basse impédance conçu spécialement pour montage sur un tube en col de cygne ou fixe. Ce microphone s'adapte particulièrement bien aux utilisations en conjonction avec des systèmes de recherche de personnes, communications avec station de base, ou ordres et repérage à partir de centrales de contrôle. Il est également recommandé pour d'autres applications nécessitant une touche "parlez" et un câble dissimulé.

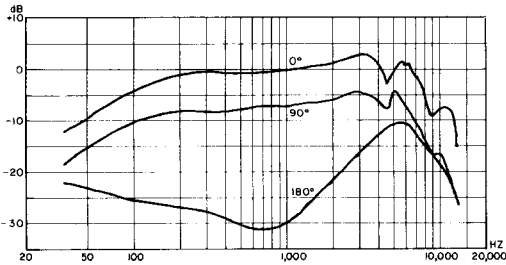
Le 2L est un microphone unidirectionnel à

bobine mobile (dynamique) procurant une transmission de la parole de bonne qualité ainsi qu'un rejet efficace du feedback et du bruit ambiant. Le microphone est livré avec une touche "parlez" momentanée et un câble à quatre conducteurs (deux conducteurs blindés.) La touche "parlez" est câblée avec le circuit du microphone normalement ouvert pour emploi avec des installations de microphones parallèles. La base du microphone comporte un pas fileté de 5/8-27 pour montage direct sur un col de cygne.

El micrófono de baja impedancia Prologue modelo 2L está diseñado específicamente para ser montado en un tubo flexible tipo cuello de cisne o en un tubo fijo. Este micrófono es particularmente apropiado para usarlo en sistemas de busca de personas, en comunicaciones con la estación de base o para contestar y avisar desde una sala de control. También se recomienda para otras aplicaciones que requieran un conmutador de micrófono (del tipo de oprimir para hablar) y cableado oculto.

El modelo 2L es un micrófono unidireccional con bobina móvil (dinámica), que

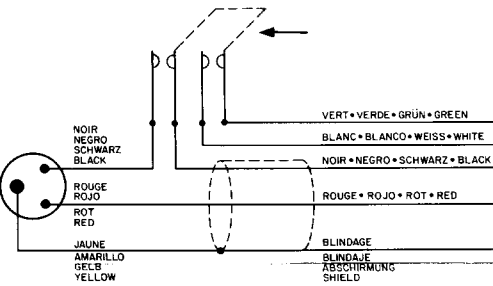
proporciona una reproducción de voz de alta calidad y un rechazo efectivo del ruido de reacción y de fondo. Con el micrófono se incluye un conmutador de micrófono de acción momentánea (del tipo de oprimir para hablar) y un cable de cuatro conductores (dos conductores blindados). El conmutador está cableado con el circuito del micrófono normalmente abierto, para poder usarlo en instalaciones que permitan micrófonos paralelos. La base del micrófono tiene una rosca de 5/8 pulg. y 27 vueltas por pulgada lineal, para montarla directamente en un tubo cuello de cisne.



Das Modell Prologue 2L ist ein niederohmiges Mikrofon, das speziell für die Montage auf einem Schwanenhals oder festmontierten Stativen entwickelt wurde. Primäre Einsatzgebiete sind Rufanlagen, Kommunikationssysteme sowie Kommando- und Talkback-Einrichtungen im ELA- und Studiobereich. Weiterhin ist dieses Modell für alle Applikationen empfehlenswert, bei denen ein Drucktastenschalter für die Mikrofonschaltung erforderlich ist.

Das Prologue 2L ist ein dynamisches

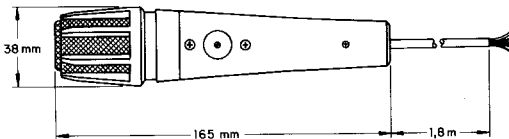
Richtmikrofon, das sich durch hervorragende Stimmreproduktion und hochwirksame Rückkoppelfestigkeit und Unterdrückung störender Umfeldgeräusche auszeichnet. Das Mikrofon wird mit einer Sprechtaete (push-to-talk) und mit einem 4-adrigen Anschlußkabel (2 Adern abgeschirmt) geliefert. Die Schalterkonfiguration ist so ausgelegt, daß der Mikrofonkreis in Ruhelage geöffnet bleibt und erst bei Tastendruck geschlossen wird. Das Mikronunterteil ist mit einem 5/8"-Gewinde für die Schwanenhalsmontage versehen.



The Prologue Model 2L low-impedance microphone is designed specifically for mounting on a gooseneck or fixed pipe. The microphone is particularly suited for use in paging systems, base station communications, or talkback and cuing from control rooms. It is also recommended for other applications requiring a push-to-talk switch and concealed cable.

The 2L is a moving coil (dynamic) unidirec-

tional microphone providing good quality voice reproduction and effective rejection of feedback and background noise. The microphone is supplied with a momentary push-to-talk switch and a four-conductor cable (two conductors shielded.) The switch is wired with the microphone circuit normally open for use in parallel microphone installations. The microphone base is threaded with a standard 5/8"-27 for mounting directly on a gooseneck.



Shure Brothers Incorporated
222 Hartrey Avenue
Evanston, IL 60202-3696 U.S.A.

CARACTERISTIQUES

Type

Dynamique

Réponse en fréquence

80 à 10 000 Hz

Dispersion

Cardioïde (unidirectionnel)

Impédance

Microphone à basse impédance
(600Ω)

Niveau de sortie (à 1 kHz) en circuit ouvert (voltage)*

..... 0,15 mV (–76,5 dB)

Niveau de puissance** .. –60,5 dB

*0 dB = 1 V/μbar

**0 dB = 1 mW/10 μbar

Phase

Une pression positive produit une tension positive sur la borne du fil rouge

Interrupteur

La touche "parlez" momentanée intégrée alimente le circuit du

microphone et le circuit de relais ou de commutation (circuit microphone normalement ouvert)

Câble

Câble fixe, 1,8 m, à 4 conducteurs, 2 conducteurs blindés

PIECES DE RECHANGE

Cellule R10P

Grille avec écran RK10PG

Interrupteur RK259S

Câble 70A4063

CARACTERÍSTICAS

Tipo

Dinámico

Respuesta de Frecuencias

80 – 10 000 Hz

Dispersion Polar

Cardioide (unidireccional)

Impedancia

La impedancia del micrófono es baja (600Ω)

Nivel de salida (a 1 kHz)

Tension en circuito abierto*

..... 0,15 mV (–76,5 dB)

Nivel de potencia**

..... –60,5 dB

*0 dB = 1 V/μbar

**0 dB = 1 mW/10 μbar

Fase

Una presión positiva en el diafragma produce una tensión positiva en el cable rojo

Conmutador

El conmutador de micrófono integral de acción momentánea (del

tipo de oprimir para hablar), opera el circuito del micrófono y el circuito de relé o de conmutación (con el circuito del micrófono normalmente abierto)

Cable

Unido, 1,8 m, de 4 conductores, 2 conductores blindados

RECAMBIOS

Cápsula R10P

Conjunto de protector y

rejilla RK10PG

Interruptor RK259S

Cable 70A4063

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip

Dynamisch

Übertragungsbereich

80 ... 10 000 Hz

Richtcharakteristik

Nierenförmig (cardioid)

Impedanz

Niederohmig (typisch 600Ω)

Feld-Leerlauf-Übertragungsfaktor (bei 1 kHz)

1,5 mV/Pa

Phasenlage

Positiver Membrandruck erzeugt positive Spannung am roten Kabelkontakt

Schalter

Mikrofonkreis in Ruhestellung geöff-

net, wird durch Tastendruck geschlossen

Kabel

Fest angeschlossenes Kabel, 1,8 m lang, 4-adrig (2 Adern abgeschirmt)

ERSATZTEILE

Mikrofonkapsel R10P

Einsprechkorb kpl. RK10PG

Schalter RK259S

Kabel 70A4063

SPECIFICATIONS

Type

Dynamic

Frequency Response

80 to 10,000 Hz

Polar Pattern

Cardioid (unidirectional)

Impedance

Microphone impedance is "Low" (600Ω typical)

Output Level (at 1 kHz)

Open Circuit Voltage*

..... –76.5 dB (0.15 mV)

Power Level** –60.5 dB

*0 dB = 1 V/μbar

**0 dB = 1 mW/10 μbar

Phase

Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on RED cable lead

Switch

Built-in momentary push-to-talk

switch operates microphone circuit and relay or switching circuit (microphone circuit normally open)

Cable

Attached, 1.8 m, 4 conductor, 2 conductors shielded

REPLACEMENT PARTS

Cartridge R10P

Screen and Grille RK10PG

Switch RK259S

Cable 70A4063