



MODÈLE 514B
MICROPHONE DE
COMMUNICATION

BRANCHEMENTS

Le modèle 514B est un microphone à basse impédance avec câble à quatre conducteurs, deux conducteurs blindés, et un commutateur à double pôle qui contrôle le circuit du microphone, et un relais externe ou un circuit de commutation. Les fils BLANC et VERT sont les conducteurs actifs du circuit du microphone; le blindage est la masse du circuit. Les fils ROUGE et NOIR contrôlent le relais externe ou circuit de commutation. Les branchements internes du modèle 514B sont indiqués sur la Figure 1.

OPERATION

Aucune précaution exceptionnelle n'est nécessaire à l'utilisation du 514B. Il fonctionnera d'une façon satisfaisante dans la plupart des conditions de température et d'humidité. Il faut éviter de faire tomber le microphone ou de le heurter trop fort.

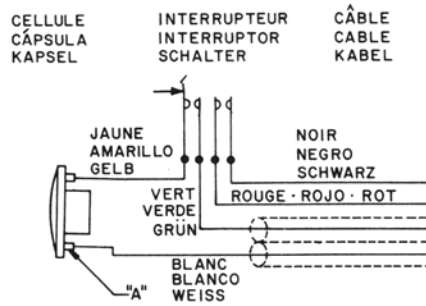
MONTAGE

Le modèle 514B est fourni avec un support de montage permettant un accrochage rapide lorsqu'on ne l'utilise pas. Le support a des trous de montage prévus pour des vis n° 8 (Voir Figure 2).

CARACTERISTIQUES

Type
 Dynamique

Réponse de fréquence
 100 à 6,000 Hz (Voir Figure 3)



(1)

MODELO 514B
MICROFONO DE COMUNICACION

CONEXIONES

El modelo 514B es un micrófono de baja impedancia con cable de cuatro conductores, dos conductores apantallados y un cablecillo de dos polos para control del interruptor del circuito del micrófono y un relé exterior o circuito interruptor. Los conductores blanco y verde son los activos para el circuito del micrófono; la pantalla es la masa del circuito del micrófono. Los conductores rojo y negro son los del control del relé exterior o del circuito interruptor. Las conexiones internas del modelo 514B son mostradas en la Figura 1.

FUNCIONAMIENTO

Salvo las ordinarias no son necesarias especiales precauciones para el funcionamiento del micrófono 514B. Trabaja satisfactoriamente bajo la mayor parte de condiciones de temperatura y humedad. Fuertes vibraciones u otros severos golpes mecánicos deben ser evitados.

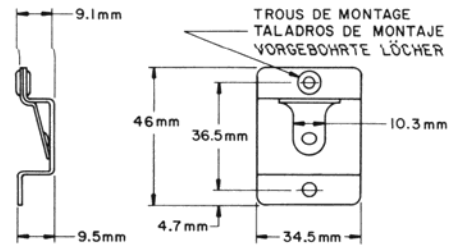
MONTAJE

El modelo 514B es suministrado con un soporte para proveer un enclavamiento colgado para el micrófono cuando no se utilice. El soporte tiene taladros de montaje con holgura para tornillos del n° 8 (ver figura 2).

ESPECIFICACIONES

Tipo
 Dinámico

Respuesta de frecuencia
 100 -- 6000 Hz (Ver Figura 3)



(2)

MODELL 514B
FUNKWESEN-MIKROFON

VERBINDUNGEN

Das 514B ist ein niederohmiges Mikrofon mit einem 4-adrigen (2 Adern abgeschirmt) Kabel und einem Doppelpolschalter für externe Relaissteuerung. Die weißen und grünen Adern sind "heiß", die roten und schwarzen Adern führen zum externen Relaiskreis. Die interne Schaltung des 514B zeigt Abb. 1.

BEDIENUNG

Zur Bedienung sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Temperatur und sonstige Umweltbedingungen haben keinen Einfluß auf die Daten des 514B. Lediglich starke mechanische Erschütterungen (Fall) sollten vermieden werden.

MONTAGE

Das 514B wird mit einer Aufhängevorrichtung geliefert. Die Montagehalterung hat vorgebohrte Löcher für Schraubbefestigung (siehe Abb. 2).

TECHNISCHE DATEN

Type
 Dynamisch

Frequenzgang
 100 -- 6000 Hz (siehe Abb. 3)

Ausgangs-Impedanz
 Nennimpedanz bei 1000 Hz = 150 Ohm
 für Bandgeräte mit 19...300 Ohm
 Eingängen

Ausgangspegel (bei 1000 Hz)
 Leerlaufspannung . . . -35 dB (17,8 mV)
 (0 dB ≙ 10 V/Pa)
 Leistungspegel -54 dB
 (0 dB ≙ 1 mW bei 10 µbar)

Impédance

L'impédance nominale à 1000 Hz est 150 Ohms (200 Ohms réels) pour branchement à des entrées magnétophones données pour 19 à 300 Ohms.

Niveau de sortie (à 1000 Hz)

Voltage en circuit ouvert -35 dB
(17.8 mV)
(0 dB = 1 volt par 100 microbars)
Niveau de puissance
équivalent -54 dB
(0 dB = 1 milliwatt par 10 microbars)

Commutateur

Commutateur devant être appuyé pour parler, pour mettre en circuit le microphone et le relais ou circuit de commutation. Le circuit du microphone est normalement ouvert.

Câble

De 1 m 50 (étiré) à quatre conducteurs, deux conducteurs blindés, gainé néoprène, enroulé sur lui-même.

Boîtier

ARMO-DUR® noir

Dimensions

Voir Figure 4

Poids

Net: 200 grammes
Emballage: 372 grammes

ACCESSOIRES FOURNIS

Support de Montage . . . Modèle RK6MB

ACCESSOIRES EN OPTION

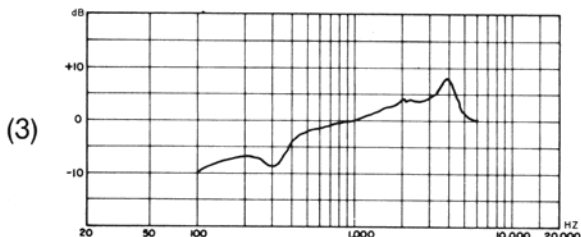
Transformateur de ligne . . Modèle A95 serie

PIECES DE RECHANGE

Cellule R103
Interrupteur RK15S
Câble C25C

GARANTIE

Ce produit est garanti, en usage normal, de tout défaut électrique et mécanique pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. Conservez votre facture d'achat. Cette garantie inclut les pièces et la main d'oeuvre. Cette garantie remplace toute autre garantie, exprimée ou non, et n'accepte aucun dédommagement possible pour aucune conséquence ou autres dommages subséquents.



Impedancia de salida

Impedancia nominal a 1000 Hz es 150 Ohm. (200 Ohm. realmente) para conectar a entradas de grabadoras de cinta de impedancia nominal entre 19 a 300 Ohm.

Nivel de salida (a 1.000 Hz)

Tensión en circuito abierto . . . -35 dB
(17,8 mV)
(0 dB = 1 voltio por microbar)
Nivel de potencia -54 dB
(0 dB = 1 miliwatio con 10 microbars)

Interruptor

El interruptor debe ser presionado para hablar y para activar el circuito del relé o circuito interruptor. El circuito del micrófono está normalmente abierto.

Cable

1,5 m. (5 pies) largos, de cuatro conductores, dos apantallados, jack inyectado, cable espiral.

Caja

Construcción de ARMO-DUR® de negro de acabado mate

Dimensiones

Vea la Figura 4.

Peso

Neto 200 gramos
Embalado 372 gramos

ACCESORIO STANDARD

Soporte Modelo RK6MB

ACCESORIO OPCIONAL

Transformador de línea A95 Series

RECAMBIOS

Cápsula R103
Interruptor RK15S
Cable C25C

GARANTÍA

Este artículo Shure esta garantizado para verse libre, en aplicaciones normales, de todo defecto electrico o mecánico, durante un año desde la fecha de la compra. Esta garantía cubre componentes y mano de obra. Esta garantía anula cualquier otra, explicita o implicita la cual no cubrirá desperfectos por otras consecuencias o incidentales.

Schalter

Sprechtaste für das Mikrofon und für externe Relaissteuerung.

Kabel

1,5m Spiralkabel, 4-adrig, 2 Adern abgeschirmt, Neopren-Mantel.

Gehäuse

ARMO-DUR® mattschwarz

Abmessungen

Siehe Abb. 4

Gewicht

Netto 200g
Brutto 372g

ZUBEHÖRTEIL

Montagehalterung RK6MB

WAHLWEISE ZUBEHÖRTEIL

Anpassungübertrager A95-Serie

ERSATZTEILE

Kapsel R103
Schalter RK15S
Kabel C25C

GARANTIE

Shure Brothers Incorporated, 222 Hartrey Avenue, Evanston, Illinois 60204, U.S.A., garantiert dem Besitzer dieses Erzeugnisses die Abwesenheit von Ausführungs- und Materialfehlern bei normaler Benutzung für die Dauer eines Jahres vom Kaufdatum. Der Käufer muss das Kaufdatum nachweisen. Shure ist für Folgeschäden nicht haftbar. Falls dieses Shure Erzeugnis doch einen der obigen Mängel haben sollte, muss es sorgfältig verpackt und frachtfrei eingesandt werden.

