

**MICROFONOS DINAMICOS
UNIDIRECCIONALES
SERIE SP19**

Los micrófonos de la serie SP19 son ligeros, económicos, con un tipo de pickup cardioide y una respuesta de frecuencia suave, muy adecuados para voz e instrumentos. El micrófono se suministra con interruptor on/off, protector integral antichoque, cable y conector, y accesorio adaptador antiviviento.

El SP19H-C es de alta impedancia (con conector de teléfono en el equipo terminal del cable). El SP19L-CN es de baja impedancia (con conector profesional de audio de tres terminales en el equipo final del cable).

CARACTERÍSTICAS

Respuesta de Frecuencias

80 – 13,000 Hz

Dispersion Polar

Cardioid (unidireccional), uniforme respecto a la frecuencia y simétrica respecto al eje

Impedancia

SP19H-C: Alta
SP19L-CN: Baja (150 Ohm nominal)

Nivel de salida (a 1 kHz)

Tensión en circuito abierto*

SP19H-C 0.9 mV (– 60.5 dB)
SP19L-CN 0.08 mV (– 82.0 dB)

Nivel de potencia** – 62.5 dB

*0 dB = 1V/μbar
**0 dB = 1 mW/10 μbar

Puesta en fase

La presión positiva produce un voltaje positivo en el blindaje del cable (SP19H-C: de la manga de la conector de teléfono; SP19L-CN: de contacto 2 de la conector profesional de audio)

Protector de la cápsula

Aislador interno de goma contra vibraciones

Cable

4.6 m de longitud, blindado, de un solo conductor con conector de teléfono (SP19H-C) o con conector profesional de audio de tres terminales (SP19L-CN)

Abrazadera

Desplazamiento de 90°, de vertical a horizontal, con toda facilidad puede ponerse y quitarse; adaptable a pie de micrófono de 5/8" de rosca.

Dimensiones

179 mm por 50,8 mm diámetro

Peso neto (con cable)

284 gr.

**単一指向性ダイナミック・マイクロフォン
SP19シリーズ**

SP19シリーズ・マイクロフォンは、単一指向性のピックアップ・パターンとスムーズな周波数特性を持つコスト・パフォーマンスに優れた軽量マイクロフォンで、ボーカル及び楽器の收音に適しています。SP19シリーズは、On/Offスイッチ、ショック・マウント及びケーブル(コネクター付)が装備され、付属品としてスイベル・アダプターが付いています。

SP19H-Cは、ケーブルの末端にフォン・プラグの付いた、ハイ・インピーダンス・マイクロフォン、SP19L-CNは、ケーブルの末端に3ピン・プロフェッショナル・オーディオ・コネクターの付いた、ロー・インピーダンス・マイクロフォンです。

規 格

周波数帯域

80 ~ 13,000Hz

指向特性

単一指向性——軸対象型、全帯域に渡ってバックグラウンド・ノイズを効果的にキャンセル。

出カインピーダンス

SP19H-C: ハイ・インピーダンス SP19L-CN: ロー・インピーダンス(150Ω 定格)

出力レベル(1,000Hz)

	SP19H-C	SP19L-CN
開放端出力電圧:	– 60.5dB	– 82dB
(0dB = 1V/μbar)	(0.9mV)	(0.08mV)
実効出力レベル:		– 62.5dB
(0dB = 1mW/10μbars)		

位相

正音圧は、ケーブル・シールドに正電圧として生じる。(SP19H-C: チップに対するスリーブに正電圧が生じる。SP19L-CN: #3ピンに対する#2ピンに正電圧が生じる。)

カートリッジ・ショック・マウント

ラバー・バイブレーション・アイソレーター内蔵。

ケーブル

4.6m単心シールド・フォン・プラグ付(SP19H-C)
3ピン・オーディオ・コネクター付(SP19L-CN)

スイベル・アダプター

水平から垂直に90°角度調整可能。スタンド取付ネジ5/8"。

ケース

シルバー仕上げ、ARMO-DUR®ケースにスチール製メッシュ・グリル付。

外形寸法

179mm(全長) × 50.8mm(最大径)

重量

284g(含ケーブル)

SHURE®

222 HARTREY AVE., EVANSTON, ILL. 60204 U.S.A.
AREA CODE 312/866-2200 • CABLE: SHUREMICRO
TWX: 910-231-0048 TELEX: 72-4381

MICROPHONES AND ELECTRONIC COMPONENTS

DATA SHEET

**SP19 SERIES
DYNAMIC MICROPHONES**

Shure Model SP19 Microphones are lightweight, economical units with a cardioid (unidirectional) pickup pattern and a smooth frequency response well-suited to voice and instruments. The microphone is supplied with an on-off switch, integral shock mount, attached cable and plug, and accessory swivel adapter.

The SP19H-C is high impedance (with a phone plug at the equipment end of the cable); the SP19L-CN is low impedance (with a three-pin connector at the equipment end).

SPECIFICATIONS

Frequency Response

80 to 13,000 Hz

Polar Pattern

Cardioid (unidirectional)—effective rejection of sound at rear of microphone uniform at all frequencies, front pickup symmetrical about axis

Impedance

SP19H-C: High; SP19L-CN: Low (150 ohms rating)

Output Level (at 1,000 Hz)

Open Circuit Voltage*
SP19H-C – 60.5 dB (0.9 mV)
SP19L-CN – 82.0 dB (0.08 mV)

Power Level** – 62.5 dB

*0 dB = 1V/μbar
**0 dB = 1 mW/10 μbar

Phasing

Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on cable shield (SP19H-C: on sleeve with respect to tip; SP19L-CN: pin 2 with respect to pin 3)

Cartridge Shock Mount

Internal rubber vibration-isolator

Cable

4.6m (15 ft) single-conductor shielded with phone plug (SP19H-C) or three-pin audio connector (SP19L-CN)

Swivel Adapter

Positive action, adjustable from 0 to 90°, with 5/8"-27 thread

Case

Silver-painted ARMO-DUR® with steel mesh grille

Overall Dimensions

179 mm x 50.8 mm Dia. (7-1/16 x 2 in.)

Net Weight (including cable)

284 grams (10 oz)

**MICROPHONES DYNAMIQUES
UNIDIRECTIONNELS
SÉRIE SP19**

Les Microphones Shure Série SP19 sont légers et économiques avec une directivité cardioïde (unidirectionnelle) et une réponse en fréquence convenant parfaitement aux voix et aux instruments. Le microphone est livré avec un commutateur de mise en circuit, montage anti-choc intégré, câble branché avec connecteur, et adaptateur pivotant séparé.

Le SP19H-C est à haute impédance (avec fiche type téléphone à l'extrémité du câble). Le SP19L-CN est à basse impédance (avec connecteur à trois broches à l'extrémité du câble).

CARACTÉRISTIQUES

Réponse en fréquence
80 à 13.000 Hz

Dispersion
Cardioïde (unidirectionnel) symétrique circulairement sur axe. Uniforme avec la fréquence.

Impédance
SP19H-C: Microphone à haute impédance
SP19L-CN: Impédance nominale 150 Ohms

Niveau de sortie (à 1 kHz)
En circuit ouvert (voltage)*
SP19H-C 0,9 mV (-60,5 dB)
SP19L-CN 0,08 mV (-82,0 dB)
Niveau de puissance** -62,5 dB
*0 dB = 1V/μbar
**0 dB = 1 mW/10 μbar

Mise en phase
Une pression positive produit un voltage positif sur le blindage du câble (SP19H-C: et sur le manchon de fiche type téléphone; SP19L-CN: et sur la broche 1).

Montage de cellule anti-choc
Avec isolation élastique interne anti-vibrations.

Câble
4m 60. Blindé à un conducteur, fixe (SP19H-C: avec fiche type téléphone; SP19L-CN: avec connecteur à trois broches).

Adaptateur pivotant
À action positive. Réglable sur 90° de position verticale à horizontale. Permet l'enlèvement facile du micro pour tenue à la main. Montable sur pied avec filetage 5/8".

Dimensions
179 mm à 50,8 mm diamètre

Poids net (avec câble)
284 grammes

**DYNAMISCHE RICHTMIKROFONE
SERIE SP19**

Shure Mikrofone der Serie SP19 besitzen eine nierenförmige Richtcharakteristik, sind leicht und handlich und sind mit einem ausgeglichenen Frequenzgang für Gesang und Instrumentenabnahme ausgestattet. Das Mikrofon wird mit einem Ein-/Ausschalter und einer vibrations-isolierenden Mikrofonkapsel versehen und wird einschließlich Kabel und geräteseitigem Stecker sowie einer Mikrofon-halterung geliefert.

Modell SP19H-C ist hochohmig (mit Klinkenstecker am Kabelende); Modell SP19L-CN ist niederohmig (mit XLR-Stecker am Kabelende).

TECHNISCHE DATEN

Frequenzgang
80 – 13.000 Hz

Richtcharakteristik
Cardioide (Richtmikrofon) -frequenzunabhängig und symmetrisch zur Mikrofonachse

Impedanz
SP19H-C: Hochohmige Mikrofonimpedanz
SP19L-CN: Mikrofonimpedanz ist 150 Ohm

Übertragungsfaktor (bei 1 kHz)
Feldleerlaufübertragungsfaktor*
SP19H-C 0,9 mV (-60,5 dB)
SP19L-CN 0,08 mV (-82,0 dB)
*0 dB = 1V/μbar

Phasenlage
SP19H-C: Positiver Schalldruck erzeugt positive Spannung an der Klinkensteckerabschirmung.
SP19L-CN: Positiver Schalldruck erzeugt positive Spannung an der Anschlussstift 1.

Schwingungsisolierende Kapselaufhängung
Interne Aufhängung zur Schwingungsisolierung

Kabel
4,6m einadrig geschirmtes Kabel, fest angebracht, SP19H-C: mit Klinkenstecker; SP19L-CN: mit dreipoliger Cannonstecker

Stativhalterung
Betriebs sichere Halterung, schwenkbar von 0 – 90°, vertikal auf horizontal. Erlaubt leichte Entnahme des Mikrofons, mit US 5/8" 27-gang Gewinde.

Abmessung
Ø50,8 mm x 179 mm

Nettogewicht (mit Kabel)
284 g

FURNISHED ACCESSORY Swivel Adapter A25B	ACCESSOIRE (Livré avec le microphone) Adaptateur pivotant A25B	MITGELIEFERTE ZUBEHÖR Stativhalterung A25B	ACCESSORIO STANDARD Abrazadera A25B	付属品 スィベルアダプター A25B
OPTIONAL ACCESSORIES Line Matching Transformers A95 Series Desk Stand S37A Vibration Isolation Stand S39A Floor Stand MS10C Baby Boom BB-44	ACCESSOIRES EN OPTION Transformateur d'impédance Série A95 Pied de table S37A Pied à montage anti-vibrations S39A Pied de sol MS10C Perche BB-44	WAHLWEISES ZUBEHÖR Kabelübertrager A95 Serie Tischständer S37A Schwingungsisolierter Tischständer S39A Bodenstativ MS10C Mikrofonstange BB-44	ACCESORIOS OPCIONALES Transformador de línea A95 Series Píe de sobremesa S37A Píe con aislador de vibraciones S39A Píe de micrófono MS10C Barra jirafa BB-44	交換部品 ラインマッチング・トランス フリンク A95シリーズ デスク・スタンド S37A バイブレーション・アイソレー ション・スタンド S39A フロア・スタンド MS10C ベビー・ブーム BB-44
REPLACEMENT PARTS SP19L Cartridge R123 Cable C103 Grille RK230G Switch RK231S	PIÈCES DE RECHANGE SP19H Cellule R123 Câble C103 Grille avec écran RK230G Interrupteur Marche/Arrêt RK231S	ERSATZTEILE SP19L Kapsel R123 Kabel C103 Einsprechkorb RK230G Ein-/ Ausschalter RK231S RK231S	RECAMBIOS SP19H Cápsula R123 Cable C103 Conjunto de pro- tector y rejilla RK230G Interruptor RK231S	交換部品 SP19H-C カートリッジ R123 ケーブル C103 ケーシング C103 グリル C103 グリル RK230G スイッチ RK231S RK231S