

# MANLEY



## Manley Reference Silver Microphone

Großmembran-Röhrenkondensatormikrofon

Das Manley Reference Silver Mikrofon ist ein vielseitiges Großmembran-Röhrenkondensatormikrofon. Dank seiner von David Josephson in den USA gefertigten Kapsel und der von Manley entwickelten Schaltung liefert dieses Mikrofon einen warmen und vollen Klang, der sich an dem des legendären Sony C-37A orientiert. Das Manley Reference Silver Mikrofon bietet auf der Rückseite des Mikrofonkorbs einen mechanischen Wahlschalter zur Umschaltung zwischen den Richtcharakteristiken Niere und Kugel. Mit seiner für Mikrofon-Anwendungen geeigneten 5670 Röhre, Manley IRON® Übertragern und einem nebengeräuscharmen Schaltnetzteil empfiehlt sich das Manley Reference Silver Mikrofon als echtes Arbeitstier für das Studio. Dieses Mikrofon eignet sich für praktisch jede Klangquelle, von weiblichem Gesang bis Saxofon, von Drum-Overheads bis Banjo. Für alle Anwendungen, in denen normalerweise ein Bändchen eingesetzt würde ist das das Manley Reference Silver Mikrofon eine echte Alternative.

Die von Manley 1990 vorgestellten Mikrofone Reference Gold und Reference Cardioid haben sich zu modernen Klassikern entwickelt, die in professionellen Studios weltweit zum Einsatz kommen. Klanglich orientiert sich das Manley Reference Silver Mikrofon am Sound des klassischen Sony C-37a Mikrofons aus den 1950-ern: Ebenso wie das Original bietet die vom kalifornischen Kapselhersteller David Josephson nach den Vorgaben des C-37 gefertigte C-3-Kapsel auf der Rückseite eine variable akustische Kammer, über die die Richtcharakteristik zwischen Niere und Kugel umschalten lässt. Diese spezielle Kapsel ist der Schlüssel zu dem vollen und samtigen Klang, durch den sich das Manley Reference Silver Mikrofon aktuell auszeichnet.

Die Schaltung des Manley Reference Silver Mikrofons unterscheidet sich von den beiden anderen Manley-Mikrofonen. Das schwache, hochohmige Signal der Kapsel wird über einen FET vorverstärkt und mit der 5670 Röhre auf eine stabilere Spannung für den handgewickelten Manley IRON® Ausgangsübertrager hochverstärkt. Die Ausgangsleistung des Reference Silver ist etwas geringer, was letztlich ein Vorteil ist, da es sich daher auch zur Abnahme lauter Quellen wie Snares, Gitarren und Toms eignet.

Akustisch steht das Reference Silver für einen vollen und warmen Klangcharakter. Dieses Mikrofon sorgt gerade bei Sängerinnen und Saxofon für erstaunliche Ergebnisse und liefert einen runden Klangcharakter, der niemals zischelt oder näsel. Eine Bläser-Sektion klingt so automatisch voll und homogen. Mit seinen kräftig warmen Mitten ist es zudem die

richtige Wahl für Drum-Overheads, wenn andere Mikrofone die Becken eventuell mit zu vielen Höhen abbilden. Dieses Mikrofon bietet einen sehr klassischen Sound, was nicht weiter verwundert, da das innovative Kapseldesign letztlich aus den 1950-ern stammt.

Die Stromversorgung erfolgt über ein bahnbrechend neues und speziell für Röhren konzipiertes Schaltnetzteil, das sich durch seine hohe Klangtreue auszeichnet. Dank seines effizienten Schaltungsdesigns kann das Netzteil ohne individuelle Anpassung mit weltweit jeder Versorgungsspannung im Bereich von 90 bis 250 V AC betrieben werden.

Das Reference Silver wird mit der X-Cradle-Spinne von Manley, einem stabilen Transportkoffer und einem Kapselschutz aus Leder ausgeliefert. Die Lederhülle wird über die Kapsel gestreift, wenn das Mikrofon nicht benutzt wird. Wie bei den anderen Manley Referenzmikrofonen erfolgen alle Metallarbeiten sowie die finale Montage von Hand bei Manley in Chino, Kalifornien.

## Eigenschaften

- Von Josephson Audio handgefertigte Einfach-Großmembrankapsel auf Basis des legendären Sony C-37A
- 5 Mikrometer starke, goldbeschichtete Membran
- Nieren- und Kugelrichtcharakteristik
- Variable akustische Kammer auf der Rückseite zur Umschaltung der Richtcharakteristik
- Vorverstärkerstufe mit 5670 Röhre
- Konstant-Stromquelle für die Röhre zur Minimierung von Nebengeräuschen
- Von Hand gewickelter Manley IRON-Ausgangsübertrager mit Nickel-Kern
- Speziell gefertigtes, externes Schaltnetzteil
- Inklusive Manley X-Cradle-Spinne, stabiler Transportkoffer und Kapselschutz aus Leder
- In den Manley-Werken in Chino, Kalifornien, von Hand gebaut

## Technische Daten

Typ	Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik	Niere, Kugel
Verstärkertyp	Röhren-Trioden-Bauweise
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC (extern)
Zubehör	X-Cradle-Halterung, stabiler Transportkoffer und Kapselschutz au