

## F-780

Hochwertiges dynamisches  
Gesangsmikrofon



### Overview

Das F-780 ist ein hochwertiges Sprach- und Gesangsmikrofon für anspruchsvolle Anwendungen auf der Bühne und im Studio. Es besitzt eine stabile Mikrofonkapsel und einen speziell auf die menschliche Stimme abgestimmten Frequenzbereich.

#### **Hohe Tonqualität**

Das F-780 wurde für eine außergewöhnlich hochwertige Stimmwiedergabe entwickelt, sowohl auf der Bühne als auch im Studio. Das Mikrofon besitzt einen erweiterten, speziell auf die menschliche Stimme abgestimmten Frequenzbereich, geringe Griffgeräusche und eine beeindruckende Empfindlichkeit.

#### **Robuste Bauweise**

Aufgrund seiner äußerst strapazierfähigen Bauweise kann das F-780 über viele Jahre hinweg eingesetzt werden.

#### **Hohe Benutzerfreundlichkeit**

Der abgestimmte Frequenzgang des Mikrofons und die Nierencharakteristik erleichtern den Einsatz.

### Features

#### **Auf Stimmfrequenzbereich abgestimmt**

Das F-780 besitzt einen speziellen, auf die menschliche Stimme abgestimmten Frequenzbereich, um Redner und Sänger besser aufnehmen zu können.

## Hohe Empfindlichkeit

Der AlNiCO-Magnet in der Kapsel erreicht eine beeindruckende Signalverstärkung.

## Strapazierfähiges Gehäuse

Das Mikrofongehäuse ist äußerst robust.

## Specifications

### Audio

Kapseltyp	Dynamisch
Frequenzgang	50 Hz bis 18 kHz
Charakteristik	Unidirektional
Empfindlichkeit *[1]	-54 dB $\pm$ 2 dB
Ausgangs-Impedanz * [2]	400 $\Omega$ $\pm$ 20 %, symmetrisch
Induktionsgeräusch von äußerem Magnetfeld *[3]	5 dB SPL oder weniger
Windrauschen *[4]	Weniger als 50 dB SPL

### Allgemeiner Bereich

Anschluss	XLR-3-12C (männlich)
Betriebsspannung	Keine Stromzufuhr nötig

Abmessungen *[5]	o51 x 165 mm o2 1/8 x 6 1/2 Zoll
Gewicht	Ca. 290 g Ca. 10,2 oz
Mitgeliefertes Zubehör	Stativadapter (PF 1/2 bis W 3/8) (1) Stativadapter (PF 1/2 bis NS 5/8) (1) Bedienungsanleitung (1) Mikrofonhalter (1)

## Hinweise

Hinweis	<p>*[1] 0 dB = 1 V/Pa, bei 1 kHz</p> <p>*[2] Ausgangsimpedanz (bei 1 kHz)</p> <p>*[3] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 µPa</p> <p>*[4] Windrauschen bei 2 m/s (0 dB SPL = 20 µPa)</p> <p>*[5] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.</p>
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Gallery

