



## SR20

20kHz Mehrzweck-Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik

Das SR20 von Earthworks ist ein außergewöhnliches und robustes Mikrofon und eignet sich sowohl für Live- als auch Recording-Anwendungen. Es wird mit einem besonders effektiven, schraubbaren Windschutz für Sprache und Gesangsaufnahmen geliefert. Mit demontiertem Windschutz ist es auch als Instrumentalmikrofon einsetzbar. Dank einer Pegelfestigkeit bis 145 dB SPL kann es ohne die Gefahr einer Übersteuerung zur Abnahme von Drums und Instrumentalverstärkern benutzt werden. Die patentierte, nahezu perfekte Richtcharakteristik weist keine Höheneinbrüche an den Seiten des Mikrofons auf. Mit einem SR20 können drei Sänger mit nur einem Mikrofon abgenommen werden. Die seitlich einsingenden Sänger werden mit demselben makellosen Frequenzgang und derselben Klangqualität wie der mittlere Sänger übertragen. Das SR20 ist preislich besonders attraktiv und lässt sich mit jedem Budget vereinbaren.

### Eigenschaften

- Gleichmäßiger Frequenzgang bei 45° und 90° Off-Axis-Bereich
- Mehr Gain vor dem Einsetzen von Rückkopplungen
- Hohe Dämpfung von Schallereignissen im Rücken des Mikrofons
- Hohe Sprachverständlichkeit
- Minimale Griffgeräusche
- 145dB SPL Max Eingangspegel
- Zwei Einsatzgebiete: Gesang & Instrumentalabnahme
- Windschutz elimiert Poplaute (abschraubbar)

### Einsatzgebiete

- Akustische Gitarre
- Bassverstärker
- Blechblasinstrumente
- Chor

- Overhead-Mikrofonierung
- Hi-Hat
- Gitarrenverstärker
- Kick-Drum
- Orchester
- Percussion
- Piano
- Streichinstrumente
- Gesang
- Holzblasinstrumente

#### Zubehör

- LP20: LevelPad - Dämpfungsglied -20 dB
- MC1: Standard-Mikrofonhalterung für alle SR-Mikrofone
- MC2: Vibrationsdämpfende Mikrofonhalterung für alle SR-Mikrofone
- SRW1: Anschraubbarer Windschutz aus schwarzem Aluminium für SR20 & SR40
- SRW4: Großer Schaumstoff-Windschutz für SR 20, SR30, SR30/HC

#### Technische Daten

Typ	Kondensator
Ersatzgeräuschpegel	Ersatzgeräuschpegel: 16 dB SPL (A-gewichtet)
Empfindlichkeit	20 mV/Pa (-40 dBV/Pa)
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz, +/- 2 dB
Grenzschalldruckpegel	139 dB SPL
Spannungsversorgung	48 V, 10 mA