



QTC30

30kHz Kugelmikrofon für leise Quellen

Die QTC-Serie (Quiet Time Coherent) wurde für die Aufnahme leiser Quellen wie Gesang, Streicher und die entfernte Mikrofonierung von Orchestern und Chören entwickelt. Allerdings eignen sich diese besonders rauscharmen Kugelmikrofone auch exzellent als Drum-Overheads sowie für die Nahabnahme von Holzblas- und Percussion-Instrumenten. Der Ruf der für Earthworks typischen, anerkannt realistischen Abbildung gründet sich insbesondere auf diese speziellen Modelle. Eine zeitkohärente oder phasentreue Abbildung bedeutet, dass die diese Modelle auch auf der Zeitebene akkurat arbeiten.

Das QTC30 bietet einen erweiterten Frequenzgang von 6 Hz bis 30 kHz, eine hohe Impulstreue, geringes Eigenrauschen, geringe Griffgeräusche, eine gleichmäßige Richtcharakteristik und hohe Pegelfestigkeit.

Eigenschaften

- Mit einem Frequenzgang bis 30 kHz und einem exzellenten Impulsverhalten kann es Audioquellen mit unglaublicher Detailtreue und Authentizität abbilden.
- Preislich attraktive Wahl für Recording-Anwendungen
- Für die Abnahme leiser Quellen entwickelt
- Richtcharakteristik: Kugel
- Linearer Frequenzgang, hohe Impulstreue und annähernd perfekte Richtcharakteristik
- Akkurate Abnahme ohne Klangfärbung
- Verarbeitet Pegel von bis zu 142 dB ohne Nahbesprechungseffekt oder Griffgeräusche
- Benötigt 48 V Phantomspeisung
- Als Matched Pair erhältlich

Modelle

- QTC30: 30kHz Kugelmikrofon

- QTC30mp: 30kHz Kugelmikrofon, Matched Pair

Einsatzgebiete

- Akustische Gitarre
- Blechblasinstrumente
- Overhead-Mikrofonierung
- Foley-Aufnahme
- Percussion
- Piano
- Raumabnahme/Atmo
- Streichinstrumente
- Gesang

Zubehör

- MC1: Standard-Mikrofonhalterung für alle Mikrofone der QTC-Serie
- MC2: Vibrationsdämpfende Mikrofonhalterung für alle Mikrofone der QTC-Serie
- LP20: LevelPad - Dämpfungsglied -20 dB
- OMW1: Tropfenförmiger Schaumstoff-Windschutz für alle Mikrofone der QTC-Serie
- OMW2: Orkan-tauglicher Schaumstoff-Windschutz für alle Mikrofone der QTC-Serie
- OMW3: Standard-Schaumstoff-Windschutz für alle Mikrofone der QTC-Serie

Technische Daten

Typ	Kondensator
Empfindlichkeit	30 mV/Pa (-30 dBV/Pa)
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzgang	6Hz - 30kHz, +1/-3 dB
Grenzschalldruckpegel	142 dB SPL
Spannungsversorgung	48 V, 10 mA