

Pressemitteilung

JANUAR 2010

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Audio-Technica erweitert seine 40er Serie um ein Multi-Pattern- und ein Stereo-Mikrofon

Zwei neue Mikrofone, die für die beliebte 40er Mikrofonserie von Audio-Technica vorgestellt werden, erweitern mit ihrer enormen Vielseitigkeit und dem klassischen Klangbild die Serie für eine Vielzahl von Arbeitssituationen. Recording-, Rundfunk- und Beschallungsanwendungen werden allesamt von den neuen Mikrofonen AT4050ST und AT4047MP abgedeckt.

Das AT4050ST ist eine Stereo-Variante des weit verbreiteten AT4050. Das neue Mikrofon hat zwei Wandlerelemente, die in einem Versatzwinkel von 90° zueinander, in einer Mitte/Seite-Anordnung, eingebaut sind, wobei ein Wandlerelement mit Nierencharakteristik und das andere mit Achter-Charakteristik konfiguriert ist. Dieser innovative Aufbau ermöglicht es dem Anwender zwischen einer Konfiguration als Links-/Rechts-Stereoausgang und einer diskreten Einzelanwahl von Mitten- und Seitensignal für eine spätere Manipulation und einer damit verbundenen, bemerkenswerten Flexibilität auszuwählen.

Was das AT4050ST anbelangt, ist die Klangqualität genauso wichtig wie die Vielseitigkeit – die Dualmembranen der Mikrofonkapseln behalten exakt die ausgewählte Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzgang, wobei die übertragerfreien Signalkreise praktisch alle tieffrequenten Verzerrungen beseitigen.

Das AT4047MP ist ein Multi-Pattern-Kondensatormikrofon. Es wurde mit dem Ziel entwickelt und gefertigt, den wunderschönen Vintageklang zu erzeugen, der sich perfekt für die Aufnahme von Gesang, Streichern, Akustik-Gitarre und Instrumental-Ensembles eignet. Die Auswahlmöglichkeiten bei den Richtcharakteristika umfassen Kugel, Niere und Acht, wobei der gekoppelte Wandlerausgang und der speziell entwickelte Wandler den Klangcharakter des frühen Röhrenmikrofon-Designs liefern.

Zusätzlich zu seinem sensiblen, natürlichen Klangcharakter und dem großen Dynamikumfang, kommt dem AT4047MP sein bemerkenswert niedriges Eigenrauschen, eine hohe Schalldruckverträglichkeit und das zuschaltbare 80Hz Hochpass-Filter sowie die zuschaltbare 10dB Pad-Dämpfung zugute. Zudem sind Mikrofon, wie auch die Mikrofonhalterung in einer angemessenen Satin-Silber-Lackierung im Vintage-Stil gehalten.

Als Bestandteil der 40er Serie, sind beide neuen Mikrofone von Audio Technica's einzigartiger "Lebenslanger Garantie" abgedeckt.

Die empfohlenen Verkaufspreise für das AT4050ST und das AT4047MP lauten wie folgt:

AT4050ST: 1.416 Euro (inkl. 19 % MwSt.)

AT4047MP: 940 Euro (inkl. 19 % MwSt.)

Technische Daten:

Model	AT4050ST
Wandlerelement	Kondensator
Richtcharakteristik	Niere und Acht
Frequenzgang	20Hz-18.000Hz
Impedanz	50 Ohm
Max. Signaleingangspegel	Mitte/Seite 149dB SPL, 1kHz bei 1% THD
Rauschen	Stereo 90°: 25dB SPL, St 127°: 26dB, Mitte: 15dB, Seite: 17dB
Störpegelabstand	Stereo 90°: 69dB, 1kHz bei 1Pa, St 127°: 78dB, Mid: 79dB, Side: 77dB
Phantomspannung	48V Gleichspannung, typisch 6,4mA
Gewicht	517g
Abmessungen	Länge: 193 mm, maximale Breite: 53,4 mm
Anschluss	Integraler 5-Pin Anschluss XLRM-Typ
Mitgeliefertes Zubehör	Mikrofonspinne, Stativadapter, Schutzhülle, Transportkoffer

Model	AT4047MP
Wandlerelement	Kondensator
Richtcharakteristika	Niere, Kugel, Acht
Frequenzgang	20Hz-18.000Hz
Impedanz	100 Ohm
Max. Signaleingangspegel	Mitte/Seite 155dB SPL, 1kHz bei 1% THD
Rauschen	14dB
Dynamikumfang	141dB, 1kHz bei Max SPL
Störpegelabstand	80dB, 1kHz bei 1Pa
Phantomspannung	48V Gleichspannung, typisch 3,4mA
Gewicht	524 g

Abmessungen	Länge: 188 mm, maximale Breite: 53,4 mm
Anschluss	Integraler 3-Pin Anschluss XLRM-Typ
Mitgeliefertes Zubehör	Mikrofonspinne, Stativadapter, Schutzhülle, Transportkoffer

ENDE

Über Audio-Technica

Seit mehr als 45 Jahren ist Audio Technica ein führender Innovator der Wandlertechnologie und gleichermaßen bekannt für das Design und die Fertigung von Mikrofonen, Funksendeanlagen, Kopfhörern, Mischern und Elektronikbauteilen für die Audio-Industrie. Mikrofone und Kopfhörer von Audio-Technica werden unter anderem von Katherine Jenkins, Metallica, Gwen Stefani, Linkin Park, The Pigeon Detectives, Ben Mynott und Eddie Halliwell benutzt.

Für weitere Informationen bezüglich Produkte bzw. Bildmaterial wenden Sie sich bitte an:

Audio-Technica Ltd.

Tel.: (06 11) 50 45 57-37

Fax: (06 11) 50 45 57-50

a.groth@audio-technica.de

www.audio-technica.de