

Technik-Tipp:

Samson C-01U USB-Großmembran-Mikrofon

Vorteile:

Samson präsentiert mit dem C-01U das erste erschwingliche Studio-Großmembran-Kondensator-Mikrofon mit direktem USB-Ausgang. Damit ist es möglich, direkt mit einem PC oder Laptop ohne zusätzliche Geräte digitale Aufnahmen in höchster Qualität zu erstellen. Das Mikrofon hat einen USB-Ausgangsstecker und kann mit dem mitgelieferten Kabel direkt mit jedem Computer verbunden werden. Der Computer (Mac oder Windows) erkennt das Mikrofon; und es kann direkt mit einer Recording-Software (zum Beispiel dem Freeware-Programm Audacity) aufgenommen werden. Für Multitrackaufnahmen können auch mehrere Mikrofone über einen HUB angeschlossen werden.

Die Kondensator-Technik bietet im Vergleich zu herkömmlichen dynamischen Mikrofonen meist eine wesentlich bessere Qualität, einen druckvolleren Klang und einen besseren Signal-Rausch-Abstand (SNR). Ein Kondensatormikrofon muss allerdings normalerweise separat mit Strom versorgt werden, was mit einem Standard-Mikrofonanschluss am Computer in der Regel nicht möglich ist. Ein USB-Anschluss dagegen liefert eine Spannung von 5 Volt, wodurch das Samson C-01U keine weitere Stromquelle benötigt.

	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Samson C-01U ist eine aus dem bekannten Samson C01 Mikrofon abgewandelte Version mit einem eingebauten AD-Wandler. • Richtcharakteristik Niere • 19mm Kapsel/Großmembran • Stahlgrill • geradliniger Frequenzgang, akkurate/detaillierte Wiedergabe • 16-Bit Sample Auflösung • unterstützt 8 kHz-, 11.025 kHz-, 22.05 kHz-, 44.1 kHz- und 48 kHz-Samplingraten • Stromverbrauch: 26 mA => 130mW • Frequenzgang: 40 Hz - 18 Hz • perfekt für Podcasters, Webradio und Musiker • inkl. USB-Kabel, Halterung und Stofftragtasche
---	---

Links:

Weitere technische Einzelheiten auch zum Zubehör (auf englisch):

www.samsontech.com/products/productpage.cfm?prodID=1810&brandID=2

Bezugsquellen (Preis um die 79 Euro):

www.musicstore.de/de/global/13_17_CUSBA_314_REC0004054-000/0/0/0/detail/musicstore.html

www.thomann.de/samson_c01u_proinfo.html

www.musik-service.de/Recording-Mikrofon-Samson-C-01U-Studio-Mikro-mit-USB-prx395750318de.aspx

www.audiomensch.com/oxid.php/sid/x/shp/oxbaseshop/cl/details/anid/6c542f86381c808c1.17118800/Samson-C01U/