AT-VM670xSP

Dual Moving Magnet-Tonabnehmer

audio-technica

Übersicht

Tonabnehmer der AT-VMx-Serie bringen neue Wärme und Realismus in Audio-Technicas Premium-MM-Produktlinie mit Dual Moving Magnet-Tonabnehmern und bieten ein weites, lebendiges und detailreiches Klangbild. Bei der neuen VMx-Serie wurden zudem Materialien und Designs eingeführt, die durch einen noch feinzeichnenderen VM-Sound und besonders präzise Reaktionen auf die Dynamik der Musik überzeugen.
Der Tonabnehmer AT-VM670xSP wurde speziell für Mono-Schallplatten mit 78 U/min entwickelt. Die Magneten dieses Tonabnehmers sind intern verschaltet, um das Nebengeräuschverhalten zu verbessern und ein besonders realistisches, „zentriertes" Klangbild zu erzielen, das Stereo-Tonabnehmer so nicht hervorbringen können.
Wie bei allen Tonabnehmern der VMx-Serie kommt auch beim AT-VM670xSP hochreiner, ultra-ziehfähiger PCUHD®-Kupferdraht (Pure Copper Ultra High Drawability) zum Einsatz, der eine vollere, nuanciertere Audiowiedergabe ermöglicht. Um das Impulsverhalten zu optimieren, wurde bei diesen Spulen außerdem die Anzahl der Windungen geringfügig reduziert, so dass der Tonabnehmer schneller auf Signalveränderungen reagieren kann. Dies bewirkt einen unglaublich klaren, direkten Klang – als wäre es live. Mit ihrem großen Verrundungsradius (3,0 mil) eignet sich die Abtastnadel optimal für die Wiedergabe von 78-U/min-Schallplatten verschiedener Epochen.
Darüber hinaus verfügen die neuen VMx-Tonabnehmer über Gewindeeinsätze im Gehäuse, die die Montage vereinfachen (nur zwei Schrauben erforderlich). Hilfreich ist dies insbesondere bei integrierten Tonarmen, wie sie üblicherweise bei Highend-Plattenspielern zu finden sind. Last but not least erlaubt die neue V-förmige Aussparung in der klappbaren Schutzkappe jederzeit einen schnellen Blick auf die Abtastnadel und dient so als Orientierungshilfe beim Absenken der Nadel auf die Schallplatte.

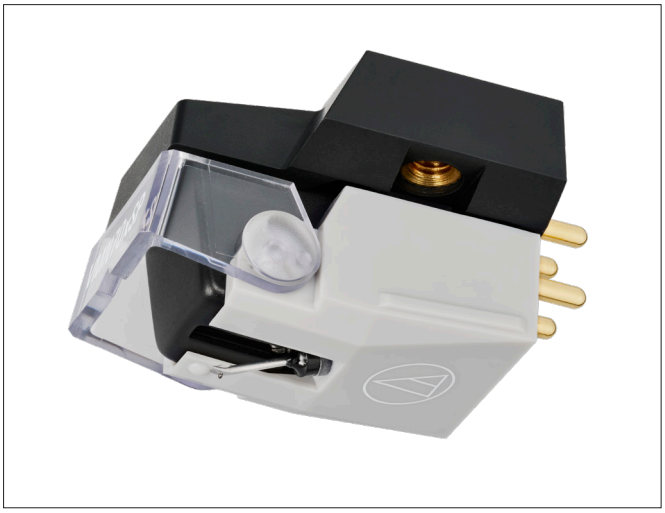
/ Unkomplizierte Upgrades

Einfache Installation & Bedienung

VMx-Tonabnehmer sind mit Gewindeeinsätzen im Gehäuse ausgestattet und lassen sich mit nur zwei Schrauben an einer Headshell oder einem integrierten Tonarm montieren – ohne Muttern. Und die neue V-förmige Aussparung in der Nadel-Schutzkappe dient als schnelle Orientierungshilfe beim Absenken der Nadel auf die Schallplatte.

Features

- AT-VMx – Dual Moving Magnet-Tonabnehmer mit konischer, gefasster Abtastnadel (3,0 mil)
- Konische, gefasste Abtastnadel (3,0 mil) speziell für Schallplatten mit 78 U/min
- Para-toroidale Spulenkonstruktion mit hohem Wirkungsgrad – für eine bessere Transientenansprache
- PCUHD-Spulen (Pure Copper Ultra High Drawability) aus hochreinem, ultra-ziehfähigem Kupferdraht und mit weniger Windungen – für eine besonders feinzeichnende, dreidimensionale Audiowiedergabe mit exzellentem Impulsverhalten
- Gewindeeinsätze für eine vereinfachte Montage, insbesondere bei integrierten Tonarmen
- V-förmige Aussparung in der klappbaren Schutzkappe ermöglicht schnellen Blick auf die Abtastnadel, als Orientierungshilfe beim Absenken der Nadel auf die Schallplatte
- Robustes, resonanzarmes Polymer-Gehäuse
- Aluminium-Nadelträger
- Monogehäuse mit interner Verschaltung des rechten und linken Kanals reduziert Nebengeräusche beim Abspielen
- Kompatibel mit allen Headshells für Halbzoll-Tonabnehmer



Typ	VM
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	4,7 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Verhältnis Ausgangsspannung Seitenschrift/Tiefenschrift	20 dB (1 kHz)
Auflagekraft	4,5 – 5,5 g (Standard: 5,0 g)
Spulenimpedanz	1,6 kOhm (1 kHz)
Gleichstromwiderstand	375 Ohm
Empfohlene Lastimpedanz	47 kOhm
Empfohlene Lastkapazität	150 – 250 pF
Schwingspuleninduktivität	240 mH (1 kHz)
Statische Nadelnachgiebigkeit	23 × 10-6 cm/dyn
Abtastnadel	Konisch, gefasst
Verrundungsradius	3,0 mil
Nadelträger	Aluminium, hohl
Vertikaler Abtastwinkel	20°
Abmessungen	28,0 mm × 18,3 mm × 17,6 mm (H × B × T)
Gewindebohrungen	M2,6 × 2
Gewicht	7,2 g
Ersatznadel (separat erhältlich) *1	AT-VMN70xSP
Zubehör *2	• Montageschrauben M2,6 (10,0 mm × 2, 8,0 mm × 2, 5,0 mm × 2) • 2 Unterlegscheiben

**1 Ersatznadel dieses Produkts kompatibel mit Produkten der AT-VMx-Serie. Diese Serie umfasst Ersatznadeln mit unterschiedlichen Nadelvarianten und -schliffen. Weitere Informationen siehe Audio-Technica-Website. *2 Montageschrauben (5,0 mm x 2) dienen der Sicherung des Tonabnehmers in der Verpackung zum Zeitpunkt des Kaufs. Bitte bewahren Sie diese Schrauben auf, und achten Sie darauf, dass Sie sie bei der Entnahme des Tonabnehmers aus der Verpackung nicht verlieren. Änderungen der Technischen Daten im Sinne stetiger Produktverbesserung vorbehalten.*

UVP: 149.00€ (inkl. MwSt.)
EAN Code: 4961310163297