

AT-VM520xEB

Cartuccia a doppio magnete mobile



audio-technica

Panoramica

La serie AT-VMx apporta nuovo calore e realismo alla linea di testine fonografiche a doppio magnete mobile (MM) di alta gamma di Audio-Technica, fornendo così un soundstage molto ampio e ricco di dettagli musicali.

Come tutte le nostre testine MM, questo nuovissimo design rispecchia fedelmente la testa di taglio utilizzata per realizzare il master in vinile e, infatti, utilizza due magneti, posizionati per corrispondere ai canali sinistro e destro del solco stereo, a garanzia di un livello eccellente di separazione dei canali e di una risposta in frequenza estesa. La nuova serie VMx introduce anche modifiche nei materiali utilizzati e nel design allo scopo di perfezionare ulteriormente i suoni, offrendo una riproduzione reattiva e particolarmente sensibile alla dinamicità dell'espressione musicale.

Tutte le testine VMx includono un generatore con costruzione a bobina para-toroidale: due bobine per canale – una impilata dietro l'altra – che migliorano notevolmente l'efficienza. Una piastra di schermatura centrale separa i canali sinistro e destro per ridurre la diafonia e mantenere un'immagine stereo chiara. Il filo di rame utilizzato per le bobine è stato aggiornato a PCUHD® (Pure Copper Ultra High Drawability), per una riproduzione audio più ricca e sfaccettata. Il numero di spire della bobina, inoltre, è stato leggermente ridotto per migliorare la risposta ai transienti, permettendo quindi alla testina di reagire più rapidamente ai cambiamenti del segnale per fornire una musica straordinariamente pulita e realistica. La puntina conica bonded da 0,6 mil della AT-VM510xCB traccia il centro del solco per prestazioni affidabili e fedeltà eccezionale.

Al corpo in alluminio pressofuso di ogni testina VMx abbiamo anche aggiunto degli inserti filettati così da facilitarne il montaggio (sono necessarie solo due viti), in particolare sui bracci integrati comuni nei giradischi di fascia alta. Dettaglio finale: la protezione ribaltabile della puntina adesso presenta una nuova tacca a V quale rapido riferimento della sua posizione e che funge anche da guida quando si abbassa la puntina sul disco.

/ Migliorie pratiche

Facile da installare e utilizzare

Ogni corpo delle testine della serie VMx è dotato di inserti filettati che ne consentono il montaggio diretto su un portatestina usando solamente due viti - senza bisogno di dadi. La protezione della puntina, inoltre, è stata ridisegnata ed ora include una particolare tacca a V che ne facilita il corretto posizionamento sul vinile.

/ Flessibilità di aggiornamento

Puntine intercambiabili

Dal momento che tutte le cartucce della serie AT-VMx condividono lo stesso design e hanno la puntina rimovibile, è possibile utilizzare quasi tutti gli stili di ricambio AT-VMx* con qualsiasi cartuccia VMx così da poter sperimentare liberamente fra le varie caratteristiche sonore delle diverse puntine.

*Sono esclusi i modelli mono

/ Bobine in rame PCUHD® (Pure Copper Ultra High Drawability) di alta qualità

Generatore ad alta efficienza

La costruzione para-toroidale del generatore – ovvero, due bobine PCUHD® per canale, una impilata dietro l'altra – migliora notevolmente le prestazioni elettromagnetiche, mentre una minima riduzione del numero di spire della bobina* garantisce una migliore risposta ai transienti per un suono pulito e realistico.

*Rispetto alle testine della serie VM.

Caratteristiche

- Cartuccia a doppio magnete mobile AT-VMx con stilo conico bonded da 0,6 mil
- La puntina conica bonded traccia il centro del solco per prestazioni affidabili e fedeltà eccezionale
- Le bobine para-toroidali ottimizzano l'efficienza di generazione, migliorando la separazione e il bilanciamento dei canali e la risposta ai transienti
- Bobine in rame PCUHD® (Pure Copper Ultra High Drawability) e minor numero di spire per riproduzione tridimensionale, altamente reattiva e con eccellente risposta ai transienti
- La piastra di schermatura centrale tra i canali sinistro e destro riduce la diafonia per un suono stereo chiaro e pulito
- Gli inserti filettati facilitano il montaggio della testina, in particolare sui bracci integrati
- Nuova tacca a V nella protezione ribaltabile della puntina ne mostra la posizione e funge anche da guida quando si abbassa la puntina sul disco
- Corpo in polimero, robusto e a bassa risonanza
- Cantilever in alluminio
- Compatibile con tutti i porta testina da ½"
- Compatibile con la maggior parte delle puntine di ricambio della serie AT-VMx* per fornire una vasta scelta di opzioni perfette per tutte le tasche e tutte le applicazioni

*Sono esclusi i modelli mono



| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia | VM |
| Risposta in frequenza | Da 20 a 20.000 Hz |
| Tensione di uscita | 5,0 mV (1 kHz, 5 cm/sec.) |
| Separazione dei canali | 24 dB (1 kHz) |
| Bilanciamento in uscita | 1,5 dB (1 kHz) |
| Forza di tracciamento | Da 1,8 a 2,2 g (standard 2,0 g) |
| Impedenza bobina | 3,2 k Ohm (1 kHz) |
| Resistenza CC | 750 Ohm |
| Impedenza di carico consigliata | 47 k Ohm |
| Capacità di carico consigliata | Da 150 a 250 pF |
| Induttanza bobina | 480 mH (1 kHz) |
| Conformità statica | 23 × 10-6 cm/dyne |
| Conformità dinamica | 7 × 10-6 cm/dyne (100 Hz) |
| Stilo | Ellittico bonded |
| Raggio di curvatura dello stilo | 0,3 x 0,7 mil |
| Cantilever | Tubo di alluminio |
| Angolo di tracciamento verticale | 20° |
| Dimensioni | 28 mm × 18,3 mm × 17,6 mm (A × L × P) |
| Fori filettati | M2,6 x 2 |
| Peso | 7,2 g |
| Stilo di ricambio (in vendita separatamente) | AT-VMN20xEB |
| *1 | |
| Accessori *2 | • Viti per installazione cartuccia (M2,6) (2 x 10 mm, 2 x 8 mm, 2 x 5 mm) • Rondella x 2 |

*1 Lo stilo di ricambio di questo prodotto è compatibile con i modelli della serie AT-VMx. Questa serie include diverse opzioni di puntine di ricambio caratterizzate da strutture e forme della punta differenti. Per maggiori dettagli visitate il sito Audio-Technica.

Prezzo al dettaglio consigliato: 129.00€ (IVA incl.)
EAN Code: 4961310163266