

# AT-VM760xSL

## 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 è stato leggermente ridotto per migliorare la risposta ai transienti e permettendo alla testina di reagire più rapidamente ai cambiamenti del segnale per fornire quindi una musica straordinariamente pulita e realistica.

L'AT-VM760xSL è dotata di una puntina speciale a contatto di linea ultraleggera in grado di tracciare il solco del disco con incredibile precisione e abrasione minima. Questa riproduzione audio incredibilmente dettagliata viene ulteriormente migliorata dall'utilizzo di un cantilever in boro, che trasmette i segnali circa 2,5 volte più velocemente rispetto al tubo in alluminio del modello precedente, ed offre così una riproduzione più accurata dei passaggi musicali maggiormente dinamici.

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

### / Migliorie pratiche

#### Facile da installare e utilizzare

Ogni corpo delle cartucce della serie VMx è dotato di inserti filettati che consentono di montare la testina su un portatestina usando solamente due viti - senza bisogno di dadi. Inoltre la protezione della testina è stata ridisegnata ed ora include una particolare tacca a V da usare come riferimento della posizione della puntina quando la si abbassa sul vinile.

### / Flessibilità di aggiornamento

#### Puntine intercambiabili

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

\*Sono esclusi i modelli mono

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

#### Generatore ad alta efficienza

La costruzione del generatore a bobina para-toroidale – ovvero, due bobine PCUHD® per canale, una impilata dietro l'altra – migliora notevolmente le prestazioni elettromagnetiche, mentre una minima riduzione delle spire della bobina\* è in grado di migliorare la risposta transitoria per fornire un suono pulito e realistico.

\*Rispetto alle testine della serie VM.



# AT-VM760xSL

## Cartuccia a doppio magnete mobile



audio-technica

### / Modelli Premium VMx

#### Cantilever in boro solido e corpo in metallo

I tre modelli premium VMx (AT-VM760x, AT-VM750x e AT-VM745x) possiedono cantilever in boro solido. Leggero e rigido per natura, il boro trasmette i segnali dal solco del disco più velocemente rispetto al cantilever in alluminio. offrendo quindi una riproduzione sonora più accurata che risulta particolarmente evidente nei passaggi musicali più dinamici. Il corpo in alluminio pressofuso, inoltre, riduce vibrazioni e risonanze

#### Caratteristiche

- Cartuccia a doppio magnete mobile AT-VMx con stilo speciale a contatto di linea
- La puntina speciale a contatto di linea traccia il solco con estrema precisione, offrendo una risposta eccezionale alle alte frequenze e una resa spaziale molto dettagliata
- Il cantilever in boro solido trasmette rapidamente vibrazioni dal solco del disco per una riproduzione molto precisa dei passaggi musicali dinamici
- Il corpo in alluminio pressofuso riduce vibrazioni e risonanze
- Le bobine para-toroidali migliorano efficienza, la separazione e il bilanciamento dei canali e la risposta ai transienti
- Bobine in rame PCUHD® (Pure Copper Ultra High Drawability) e numero minore di spire per riproduzione sonora reattiva, tridimensionale 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 punta quale rapido riferimento della posizione della stessa e anche come guida quando si abbassa la puntina sul disco.
- Compatibile con tutti i porta testina da 1/2"
- Compatibile con la maggior parte degli stilo di ricambio della serie AT-VMx\* per fornire un'ampia gamma di opzioni perfette per tutte le tasche e tutte le applicazioni

\*Sono esclusi i modelli mono

Tipologia	VM
Risposta in frequenza	Da 20 a 30.000 Hz
Tensione di uscita	3,7 mV (1 kHz, 5 cm/sec.)
Separazione dei canali	26 dB (1 kHz)
Bilanciamento in uscita	1,0 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	17,5 × 10 <sup>-6</sup> cm/dyne
Conformità dinamica	7 × 10 <sup>-6</sup> cm/dyne (100 Hz)
Stilo	Speciale a contatto di linea
Raggio di curvatura dello stilo	1,5 × 0,28 mil
Cantilever	In boro solido del diametro di 0,28 mm
Angolo di tracciamento verticale	20°
Dimensioni	29 mm × 18,3 mm × 17,5 mm (A × L × P)
Fori filettati	M2,6 x 2
Peso	8,8 g
Stilo di ricambio (in vendita separatamente)	AT-VMN60xSL
*1	
Accessori *2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Viti per installazione cartuccia (M2,6) (2 x 10 mm, 2 x 8 mm, 2 x 5 mm)</li><li>• Rondella × 2</li><li>• Cacciavite non magnetico</li><li>• Spazzolina</li></ul>

\*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. \*2 Al momento dell'acquisto, le due viti da 5 mm da utilizzare per l'installazione della cartuccia sono impiegate per fissarla all'interno della scatola. Assicuratevi quindi di conservarle e di non perderle dopo aver rimosso la cartuccia dalla sua confezione. Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.