

MC Century

Limitierter Moving Coil Tonabnehmer für Plattenspieler

- Weltweit limitiert auf 100 Stück
- Moving Coil Prinzip mit hochreinen Kupferspulen
- Nackter „Ortofon Replikant 100“ Abtastdiamant
- Nadelträger aus Diamant
- Resonanz-optimierte Generator/Abtasteinheit
- Hocheffiziente Magnete aus Neodym und Eisen-Kobalt
- Gehäuse aus Selective-Laser-Melting-Titanium (SLM)
- Optimal für mittelschwere Tonarmmassen
- Hohe Abtastfähigkeit
- Lieferung inklusive LW-800 Headshellkabelset *)
- Wie bei allen MC-Tonabnehmern, kein Nadelwechsel möglich

Technische Daten:

	MC Century
Ausgangsspannung @ 1000 Hz, 5cm/sec.	0,2 mV
Kanalgleichheit @ 1 kHz	< 0,5 dB
Kanaltrennung @ 1 kHz	> 25 dB
Kanaltrennung @ 15 kHz	> 22 dB
Übertragungsbereich ± 1,5dB	20-20.000 Hz
Abtastfähigkeit @ 315Hz (empf. Auflagekraft)	80 µm
Nadelnachgiebigkeit, dynamisch, lateral	9 µm/N
Nadelträger	Diamant
Abtastnadeltype	Nude Ortofon Replicant 100
Verrundungsradius	r/R 5/100 µm
Auflagekraftbereich	2,2-2,6 g (22-26 mN)
Empfohlene Auflagekraft	2,4 g (24 mN)
Abtastwinkel	23°
Interne Impedanz, DC Widerstand	6 Ohm
Empfohlene Lastimpedanz	> 10 Ohm
Trägerstruktur	SLM Titanium
Gehäusefarbe	Silber/Schwarz
Gewicht	15 g



*)

UVP
10.000,00 €

Ultimativer Klang zum 100-Jahr-Jubiläum!

In einer streng limitierten Auflage von nur 100 Exemplaren veröffentlicht Ortofon sein Jubiläumsmodell "MC Century", welches erstmals die bahnbrechendsten Technologien von Ortofon kombiniert.

Deshalb kommt beim *MC Century* der *Replicant 100-Diamant* zum Einsatz, der für sein dünnes und leichtes Profil und seine außergewöhnlich große Kontaktfläche zur Rille bekannt ist. Da er der Form des Schneidstifts am nächsten kommt, ist seine Genauigkeit jeder anderen existierenden Nadel überlegen. Das spezielle Polieren des Diamanten und die Verwendung eines Diamant-Nadelträgers garantiert eine extrem hohe Transparenz, Schnelligkeit und Präzision, die von keiner anderen Kombination erreicht wird.

Die Verwendung von teurem, ultrareinem sauerstofffreiem Kupfer ermöglicht eine verlustfreie Übertragung der Diamantenbewegungen über den Diamant-Nadelträger. Diese Konfiguration kombiniert eine geringe bewegte Masse mit einer extrem hohen Steifigkeit. Die optimierte Geometrie des hocheffizienten Magnetsystems kombiniert mit der Wahl von Materialien wie Neodym und Eisen-Kobalt bietet eine beispiellose Konsistenz der magnetischen Flussdichte, so dass die ursprüngliche Dynamik und Impulslinearität erhalten bleibt. Ein technisches Merkmal, das zur überragenden Resonanzdämpfung des *MC Century* beiträgt, ist das *Selective Laser Melting*-Verfahren, bei dem feine Titanpartikel schichtweise verschweißt werden, um ein perfektes Gehäuse aus einem Stück zu bilden. Mit dieser Technik kann eine extrem hohe innere Dämpfung ermöglicht werden. Das Endergebnis bietet eine absolute Resonanzfreiheit und ermöglicht eine perfekte Abstimmung mit einer extrem breiten Palette verschiedener Tonarme. Eine Ausgangsimpedanz von 6 Ohm und eine niedrige bis mittlere Ausgangsspannung von 0,2 mV machen das *MC Century* zu einem perfekten Partner für die meisten Phono-Preamps und Step-Up-Transformatoren, einschließlich des *Ortofon ST-80 SE*.

