

SPU ATR Celebration 40 SuperPack

Low-Output MC-Tonabnehmer



In den späten 1950er Jahren erschienen als technische Revolution Langspielplatten auch in Stereo. Dieses neue Format brachte erstmals echte Räumlichkeit in die Musikwiedergabe über Lautsprecher: Die Stereo-Anlage war geboren. Zum Abtasten der Stereo-LPs entwickelte der damalige Studioausrüster Ortofon seinen bis heute legendären MC-Tonabnehmer „Stereo Pick Up“, kurz „SPU“ genannt, dies vor allem für die hochwertige UKW-Wiedergabe des Rundfunks.

Generationen von Tonabnehmern sind seitdem gekommen und gegangen.

Das technische Konzept und klangliches Resultat des Ur-SPU sind dagegen bis heute unangetastet und stehen Pate für das SPU ATR Celebration 40.

Anlässlich des 40-jährigen Firmenjubiläums haben wir ein SuperPack mit dem MC-Übertrager Ortofon ST-7 zum Vorteilspreis für Sie geschnürt.

Der ST-7 ermöglicht den Betrieb eines SPU an einem MM-Phonoeingang. Ideal auch für Röhrenverstärker, bei denen kein Transistor im Signalweg sein soll.



Der Ortofon ST-7 ist der natürliche
Spielpartner für das
SPU ATR Celebration 40.

Zusammen ein Dream Team!

SPU ATR Celebration 40 SuperPack

Technische Daten ST-7

Empf. Abschlusswiderstand Tonabnehmer:	2-60 Ohm
Frequenzgang:	15-45.000Hz, -2,5dB +0dB
Verstärkungsfaktor/1kHz:	24dB
Ausgang:	47kOhm / 200pF
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	122 x 43,5 x 102 (113)mm
Gewicht:	790g

Technische Daten SPU ATR Celebration 40 (1 Zoll = 2,54cm)

Tonabnehmer-Typ:	MC (Low-Output Moving-Coil)
Tonarm-Befestigung:	Headshell mit Halb-Zoll-Befestigung
Ausgangsspannung:	0,18mV*
Verstärkeranschluss:	Phono MC
Kanalabweichung bei 1kHz:	< 1dB
Übersprechdämpfung bei 1kHz:	> 20dB
Übersprechdämpfung bei 15kHz:	> 10dB
Frequenzbereich:	20-25.000Hz
Frequenzgang:	20-20.000Hz ±3dB
Abtastfähigkeit bei 315Hz:	65µm**
Nadelnachgiebigkeit, lateral:	8µm/mN
Empf. Tonarm-Typ:	mittelschwer und schwer
Abtastdiamant:	elliptisch (mit Nadelschutz)
Verrundung:	r/R 8/18µm
Auflagekraftbereich:	30-50mN (3,0-5,0g)
Empf. Auflagekraft:	40mN (4,0g)
Abtastwinkel:	20 Grad
Gleichstromwiderstand:	2 Ohm
Empf. Abschlusswiderstand:	> 10 Ohm
Gehäusematerial:	Aluminium
Gewicht:	13g + 2,7g für SPU N-Adapter

*bei 1kHz, 5cm/sec. **bei empfohlener Auflagekraft

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten



Der zur Montage an ein Standard-Headshell notwendige **Ortofon SPU N-Adapter** liegt bei.