

## 7. Technische Daten

### compass Laufwerk

<b>Konstruktionsprinzip:</b>	- Resonanzoptimiertes Laufwerk - Laufwerkskörper aus mitteldichter Holzfaser (silber / schwarz) - Bodenplatte aus Stahl für zusätzliches Gewicht - Inklusive Entkopplungs-Elementen
<b>Drehzahlbereich:</b>	33 1/3, 45 U/min
<b>Antrieb:</b>	- Entkoppelter und extrem laufruhiger 12 Volt Gleichstrommotor - Antrieb mit geschliffenem Flachriemen - Steckernetzteil ausgelegt für weltweiten Einsatz für alle Netze und Netzfrequenzen
<b>Lager:</b>	Polierte und gehärtete Stahlachse in einer Bronzebuchse, läuft auf einem Teflonspiegel.
<b>Plattenteller:</b>	Solider 20 mm Plattenteller aus Acryl mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität / CNC-präzisionsgedrehter Aluminium Sub-Teller
<b>Gleichlauf (bewertet) weniger als:</b>	± 0,05 %
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Max. Leistungsaufnahme: 5,56 Watt Im Betrieb: 2,81 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf Geräteunterseite auf „0“ stellen)
<b>Gewicht:</b>	ca. 8,4 kg (inkl. Tonarm, Tonabnehmer und Abdeckhaube)
<b>Abmessungen (B/T/H):</b>	ca. 435 x 340 x 120 mm (inkl. Abdeckhaube)
<b>Herstellergarantie:</b>	2 Jahre*

### Tonarm

#### T1

<b>Konstruktionsprinzip:</b>	Radial-Tonarm Anti-Skating über Seilzug
<b>Material:</b>	Aluminium (schwarz/silber), Tonarmrohr aus Aluminium (schwarz/silber)
<b>Überhang:</b>	17,12 mm
<b>Gesamtlänge:</b>	301,00 mm
<b>Effektive Länge:</b>	239,12 mm
<b>Montage-Abstand (Tonarmdrehpunkt zu Spindel):</b>	222,00 mm
<b>Kröpfungswinkel:</b>	24,02°
<b>Signalkabel:</b>	1,1 m clearaudio Direct Wire PLUS konfektioniert mit MPC Cinch
<b>Gewicht:</b>	ca. 470 g (inkl. Gegengewicht)
<b>Herstellergarantie:</b>	2 Jahre*

### Tonabnehmer

#### MM

<b>Masse des Gesamtsystems:</b>	12,5 g (± 0,2 g)
<b>Frequenzgang:</b>	20 Hz - 20 kHz
<b>Ausgangsspannung (1 kHz, 5 cm/s):</b>	~ 2,9 mV
<b>Kanaltrennung (1 kHz):</b>	20 dB
<b>Kanalbalance (1 kHz):</b>	≤ 2 dB
<b>Abtastfähigkeit:</b>	80 µm
<b>Empfohlenes Auflagegewicht:</b>	2,2 g (± 0,3 g)
<b>Spulenimpedanz (1 kHz):</b>	0,66 kΩ
<b>Spuleninduktivität:</b>	400 mH
<b>Lastwiderstand:</b>	47 kΩ
<b>Kapazitive Last:</b>	100 pF
<b>Nadelträger / Diamantschliff:</b>	Aluminium / elliptisch
<b>Nadelnachgiebigkeit:</b>	15 µm/N
<b>Systemkörper:</b>	Aluminium
<b>Herstellergarantie:</b>	2 Jahre*

\* Nur bei korrekt ausgefüllter online registrierter Garantie innerhalb von 14 Tagen (<https://clearaudio.de/de/service/registration.php>).