



217 Plattenspieler

Mit dem 217 bringt Burmester den Plattenspieler zur beliebten Top Line auf den Markt. Inspiriert vom mehrfach ausgezeichneten 175 aus der Burmester Reference Line, konzentriert sich der 217 auf das Wesentliche: die beste Wiedergabequalität sowie intuitive Bedienbarkeit. Während der Entwicklung und Produktion des Plattenspielers konnte Burmester auf über 35 Jahre Verarbeitungserfahrung mit hochwertigsten Phono-Signalen zurückgreifen und sein Know-How ausgezeichnet nutzen, um ein breiteres Produktportfolio in diesem Bereich zu bieten.

Highlights des 217

PERFEKT AUF EINANDER EINGESTELLTE KOMPONENTEN UND IDEALE VORINSTALLATION FÜR DEN PUREN KLANG

Der 217 Plattenspieler ermöglicht Musikliebhabern auf der ganzen Welt einen mühelosen Zugang zum reinen Klangerlebnis von Burmester. Alle Komponenten (wie Tonarm, Tonabnehmer, Unibodygehäuse, Plattenteller, Lager, Füße sowie Slipmat aus Lederverbundwerkstoff) sind im Vorfeld durch Burmester perfekt aufeinander abgestimmt und vorinstalliert worden. Dazu hat Burmester seit der Markteinführung des 175 dutzende Komponenten komplexen Versuchsszenarien unterzogen, um Kundinnen und Kunden die sonst häufig langwierige Suche nach geeigneten Einzelteilen abzunehmen. So muss der Schallplattenspieler am finalen Hörplatz lediglich in Waage gebracht werden, da das Anti-Skating, der Spurfehlwinkel, das Azimut, die Auflagekraft des Tonabnehmers und Höhe des Tonarms sowie die Drehzahlen des Plattentellers bereits ab Werk optimal justiert sind.

IDEALER GLEICHLAUF

Der 217 zeichnet sich unter anderem durch seine Konstanz im Gleichlauf aus. Dazu ist das Lager besonders spielfrei und reibungsarm konstruiert worden. Hier hat Burmester eine spezielle Materialpaarung gewählt, um die Langlebigkeit des 217 zu erhöhen. Die im Plattenteller enthaltenen Kupfergewichte (12 Stück) tragen zusätzlich zur Masse bei, wodurch er eine höhere Trägheit erhält und weniger anfällig für Schwankungen ist.

HOHE DÄMPFUNG

Insgesamt schafft das Unibodygehäuse des 217 durch die massereiche und steife Bauweise die idealen Bedingungen für eine resonanzarme Aufnahme der Plattentellerlagerung sowie der Antriebsmotoren. Die im 217 enthaltenen Kupfergewichte sind mittels eines Dämpfungssystems in den aus Aluminium gefertigten Plattenteller eingesetzt worden, um dessen Resonanz ebenfalls zu verringern. Zur weiteren Beruhigung ist auf der Unterseite des Plattentellers zusätzlich eine Bitumenmatte angebracht.

Der 217 verfügt über drei höhenverstellbare Füße, die auch ohne Werkzeug zu verändern sind. Dadurch kann das Gerät mit wenigen Handgriffen in Waage gebracht werden. In den Füßen selbst ist darüber hinaus ein weiteres Dämpfungssystem integriert, das externe Resonanzen, z.B. Trittschall im Raum, vom Gerät entkoppelt.

RESONANZARM MIT RIEMENANTRIEB

Der 217 verfügt über zwei Antriebsmotoren, die mittels hochpräziser Lagerung, Riemen und Steuerung einen nahezu perfekten Gleichlauf des Plattentellers ermöglichen. In Kombination mit dem enorm massereichen, resonanzarmen Unibodygehäuse aus massivem Aluminium schafft der 217 beste Voraussetzungen für eine außergewöhnlich präzise und höchst musikalische Wiedergabe von Schallplatten.

HOCHWERTIGE MATERIALIEN FÜR BESTE TONABNAHME

Das Gerät verfügt über ein Tonarmrohr aus unidirektionalen Carbonfaser-Verbundwerkstoff. Darauf sitzt ein gekröpftes Headshell aus präzisiertem gefrästem Aluminium. Die Länge zwischen Drehpunkt und Nadelspitze beträgt 239,1 mm und entspricht damit einem 9 Zoll Tonarm. Die Lagerung des Tonarms ist kardanisch ausgeführt und auf besonders niedrige Losbrechmomente optimiert. Die verwendete Nadel verfügt über einen Shibata Schliff.



217
PLATTENSPIELER

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Plattenspieler mit Riemenantrieb
Höhe	165 mm
Breite	482 mm
Tiefe	283 mm
Gewicht	31,5 kg
Spannungsbereich	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme OFF (100 V/240 V)	0,05 W/0,07 W
Leistungsaufnahme Standby (100 V/240 V)	0,09 W/0,12 W
Leistungsaufnahme ON - 33 RPM - (100 V/240 V)	11,8 W/11,8 W
Leistungsaufnahme ON - 45 RPM - (100 V/240 V)	6,9 W/7,4 W



Burmester Audiosysteme GmbH

Die Burmester Audiosysteme GmbH gehört zu den weltweit renommiertesten Herstellern im Bereich High-End Audiosysteme. Das inhabergeführte Unternehmen mit Sitz in Berlin wurde 1977 durch Dieter Burmester gegründet. Mit klarem Fokus auf die Bereiche Home- und Automotive-Audio pflegt Burmester globale Kooperationen mit Branchenführern weiterer Industrien (darunter: u.a. Mercedes-Benz, Porsche und die Königliche Porzellan Manufaktur Berlin) und ist Mitglied des Meisterkreis Deutschland sowie der Initiative Deutsche Manufakturen und der High-End Society.