

SOLITAIRE[®] P-SE

Planar-magnetostatischer Kopfhörer



Solitaire P-SE

Planar-magnetostatischer Kopfhörer

Mit dem Solitaire P ist uns auf Anhieb ein Referenzkopfhörer gelungen – weltweit geschätzt und gefeiert. Mit seiner Mischung aus eleganten Designdetails und technischen Innovationen steht der neue Solitaire P-SE dem Referenzkopfhörer in nichts nach:

Er bringt die großartige Leistung des Solitaire P in eine neue Preisklasse und interpretiert sein ikonisches Design dezent aber doch prägnant neu.

Mit dem Solitaire P-SE bringen wir die DNA des Solitaire P in eine neue Preisklasse, ohne einen bloßen Klon zu schaffen: Vom modifizierten Wandler und Draft Control System bis zum Kopfbügel handelt es sich beim Solitaire P-SE um ein eigenständiges Produkt.

Sebastian Kobelt, Projektmanager Solitaire P-SE





Design

Unsere Designphilosophie der zeitlosen Reduktion zeigt sich beim Solitaire P-SE sowohl im Gesamtobjekt als auch in vielen kleinen Details. Der schmale Kopfbügel gibt dem Solitaire P-SE eine kompakte und doch prägnante Silhouette, während die schwarzen Ohrmuscheln das ikonische Design des Solitaire P neu interpretieren.



Wandler

Unser TPM 2500 (Transducer Planar Manufacture) treibt den Solitaire P-SE an. In der Grundkonstruktion basiert dieser Wandler auf dem TPM 3100 aus dem Solitaire P, in wesentlichen Details erfuhr der TPM 2500 weitreichende Veränderungen: Die auf der Magnetkonstruktion thronende Spezialmembran wird mit Leiterbahnen aus Kupfer bedampft, während das Draft Control System aus dem Solitaire P überarbeitet wurde, um den speziellen Anforderungen der Kunststoffkonstruktion zu genügen. Im Endeffekt entstand ein Wandler, der die gefeierte Klangphilosophie des Solitaire P und TPM 3100 in eine neue Preisklasse transportieren kann. Der Klang des Solitaire P-SE zeichnet sich durch seine absolut trägheitslose Dynamik, Bassstärke und präzisen Höhen ohne jegliche Schärfe aus.

Materialien

Der Solitaire P-SE grenzt sich damit optisch klar vom Solitaire P ab, ohne die Verwandtschaft zu leugnen. Durch den Einsatz hochwertiger Kunststoffe wurde eine erhebliche Gewichtsreduktion bei gleichbleibend hohem Tragekomfort erreicht. Dank der an die Kunststoffkonstruktion angepassten Ohrpolster ist jedes einzelne Instrument hervorragend ortbar, ohne dass die weiten Landschaften der Klangbühne Einschränkungen hinnehmen mussten.



Anschlüsse

Platzsparend, leicht und qualitativ hochwertig – diese Anforderungen mussten die Kabel des Solitaire P-SE erfüllen. Ihre Impedanzanpassung und der symmetrische Aufbau garantieren ausgezeichnete Klangeigenschaften, während ihre Verschweißung für Robustheit gegenüber äußeren Einflüssen sorgt. Um verschiedenen Präferenzen gerecht zu werden, wird der Solitaire P-SE standardmäßig mit 6,3mm Klinkeanschluss und zusätzlich wahlweise mit 4,4mm Pentaconn- oder XLR-Anschluss ausgeliefert.





SOLITAIRE P-SE

Technische Daten



Solitaire P-SE

Wandlerprinzip	Planar-magnetisch
Impedanz	45 Ohm
Übertragungsbereich	8 Hz - 45 kHz
Klirrfaktor	< 0,015 % @ 100 dB
Maximaler Schalldruck	> 130 dB
Kennschalldruck	101 dB @ 1 kHz, 1V
Schallwandlergröße	elliptisch 110 x 80 mm
Bauform	offen, ohrumschließend
Übertragungsart	kabelgebunden, unsymmetrisch 6,35 mm, symmetrisch 4,4 mm Pentaconn oder XLR-4-Pin
Material	Thermokunststoff, Stahl, allergenfreies Kunstleder und Velours
Gewicht	440 g ohne Kabel

Technische Änderungen vorbehalten

T+A

T+A elektroakustik GmbH & Co. KG
Planckstraße 9 - 11
D-32052 Herford

T +49 (0) 52 21 / 7676-0
F +49 (0) 52 21 / 7676-76

info@ta-hifi.com
www.ta-hifi.com

Mehr zur Technik



Start your journey



9008-00439