Produktinformation

Focal - Twin 6

Art-Nr.: 10009626 / GTIN: 3544050801691 / Marke: Focal. JM Lab



1.999,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

8–14 Werktage









Konnektivität:	Ethernet
Modell:	Focal - Twin 6
Produktart:	Lautsprecher
Lautsprechertyp:	Aktive 3-Wege-Lautsprecher (+)
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher 2,5-Wege

Ein transparenterer und detaillierterer Klang

Die Monitore verfügen über einen neuen Beryllium-Hochtöner mit einer M-förmigen Schutzabdeckung und einen neuen Tieftöner mit einem erweiterten Frequenzbereich bis 10 kHz, der speziell für den Focus Mode entwickelt wurde. Beide Modelle verfügen über Focals patentierte TMD-Technologie (Tuned Mass Damper), die in das neue Woofer-Design integriert

Produktinformation

ist und bis zu 50 % weniger Verzerrungen im Frequenzbereich von 1 kHz bis 3 kHz bietet - eine Funktion, die von Focals Flaggschiff-Monitoren Trio11 übernommen wurde. Das neue Gehäusedesign hat einen verfeinerten, modernen Look und verwendet ein dickeres, robusteres Material. Das Innere des Gehäuses weist mehr Verstärkungsstreben auf, die die Monitore dämpfen und steifer machen, was zu weniger Vibrationen und damit zu weniger Verzerrungen führt. All diese wichtigen Verbesserungen sorgen für eine noch nuanciertere und detailliertere Wiedergabe als bei den Vorgängermodellen, und die neue Transparenz ermöglicht es den Toningenieuren, ihre Arbeit noch genauer zu hören.

Focus-Mode für alle

Die neuen Solo6 und Twin6 verfügen beide über eine neue Version des Focus Mode, der auf Knopfdruck eine völlig andere Lautsprecherkonfiguration bietet - wie ein zweites Paar Monitore mit reduzierter Dynamik zur Überprüfung von Mischungen und Balance. Dabei verwendet der Focus Mode der Twin6 eine 2-Wege-Anordnung mit beiden Treibern, aber ohne Hochtöner. Der Focus Mode von Focal ermöglicht es dem Toningenieur, bei der Beurteilung von Mischungen im Sweet Spot zu bleiben, spart Platz auf dem Pult und vereinfacht die Verkabelung und den Monitorwechsel.

Jedes neue Modell bietet besondere Merkmale

Solo6 und Twin6 verfügen jetzt über einen variablen Hochpassfilter und einen parametrischen 160-Hz-Filter, um Konsolen- oder Tischreflexionen abzuschwächen. Der Solo6 ist ein idealer Monitor für Dolby ATMOS Immersive Sound-Setups und verfügt jetzt über Befestigungspunkte für die Wand- oder Deckenmontage. Beide Modelle verfügen über einen Ein/Aus-Schalter für die automatische Standbyfunktion; Standbyschaltungen sind in der Europäischen Union eine regulierte Produktanforderung.

Technische Daten

Technische Daten

Typ

- 2,5-Wege-Monitor

Frequenzgang (@ -3dB)

- 45Hz - 40kHz

Untere Grenzfrequenz (@ -6dB)

- 40Hz

Fokus-Modus

- 110Hz - 10kHz

Maximaler Schalldruckpegel (durchschnittliches CEA2034 50-10kHz Freifeld @ 1m)

- 112dB

Fokusmodus (Durchschnittliches CEA2034 100-10kHz Freifeld @ 1m)

- 111.5dB

Eingang

- Symmetrischer XLR 10 kΩ

Bass-Verstärkerstufe

- 2 x 70W RMS

Verstärkerstufe für die Höhen

- 50W RMS

Nominale Spannungsversorgung

Produktinformation

- ~100-120 VAC/220-240 VAC
- 50/60Hz

Bedienelemente

- Empfindlichkeit, Stand-by, Links/Rechts, HPF, LF Shelf, LMF EQ, HF Shelf

Sicherungen

- ~100-120V, T3.15AL/250V
- ~220-240V, T1.6AL/250V

Bass

- 2 x 6,5" (16,5cm) "W"-Konus

Hochton

- 1,5" (38mm) Beryllium

Abschirmung

- keine

Konstruktion

- 7/8" (22mm) MDF

Oberfläche

- Dunkelrote, naturfurnierte Seitenteile, schwarzer Korpus

Abmessungen (HxBxT)

- 101/8x201/4x131/2" (25,8x51,4x34,4cm)

Gewicht

- 22kg (48.5lbs)

Betriebstemperaturbereich

- Während des Gebrauchs: 5-35°C
- Bei Lagerung: 0-50°C

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor

Produktinformation

Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.