

SP-310CX

Bestell-Nr.: 0102200

PRODUKTINFORMATIONEN

PA-2-Wege-Koaxiallautsprecher
mit integriertem Hornhochtöner

- Hoch belastbarer 25-cm-PA-Tieftöner (10") mit hohem Wirkungsgrad
- Koaxial angeordnetes Hochtonhorn mit 25-mm-Hochton-Treiber (1", VC = 44 mm)
- Hervorragende klangliche Eigenschaften
- Stabiler Gusskorb mit Hinterlüftung der Zentrierspinne
- Hitzebeständige 64-mm-Schwingspule (2½") auf Polyamid-Schwingspulenträger (TIL)
- Ausgezeichnetes und gleichmäßiges Abstrahlverhalten
- Ideal für Bühnenmonitore oder sehr kompakte Fullrange-Boxen
- Betrieb nur mit Frequenzweiche zulässig (empfohlene Trennfrequenz >1800 Hz)

Klang+Ton 02/2016
„Die Studio 10 ist eine sehr neutrale Box mit ordentlich Reserven - als Studiomonitor ebenso wie in einem anspruchsvollen HiFi-Setup. In Sachen Ausgewogenheit und Neutralität ist die Studio 10 ganz weit vorne.“ (SP-310CX im K+T Projekt)

Klang+Ton 02/2016

Der SP-310CX im K+T-Projekt Studio 10:

„Die Studio 10 ist eine sehr neutrale Box mit ordentlich Reserven. Schlechte Aufnahmen werden nicht schöngezeichnet, gute Aufnahmen entfalten ihr ganzes Potenzial - ein perfektes Arbeitsgerät!“

Klang+Ton 01/2016

„Das Resultat einer sauberen Entwicklung ist eine bei der gebotenen Leistung noch erstaunlich kompakte Box, die durchaus auch audiophilen Ansprüchen genügen kann. Für Hifi und Monitoring ein idealer Koax.“

Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

TECHNISCHE DATEN

SP-310CX	
Impedanz (Z)	2 x 8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	f3-3000 Hz (Tiefton)1000-22000 Hz (Hochton)
Resonanzfrequenz (fs)	60 Hz (Tiefton) / 700 Hz (Hochton)
Nennbelastbarkeit (RMS)	200 W (Tiefton) / 50 W (Hochton)
Musikbelastbarkeit (MAX)	400 W (Tiefton) / 100 W (Hochton)
Kennschalldruck	96 dB (Tiefton) / 105 dB (Hochton)
Nachgiebigkeit (Cms)	0,24 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	32 g
Mechanische Güte (Qms)	3,24
Elektrische Güte (Qes)	0,36
Gesamtgüte (Qts)	0,32
Äquivalentvolumen (Vas)	41 l
Gleichstromwiderst. (Re)	5,6 Ω
Kraftfaktor (BxL)	13,3 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,65 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 64 mm (Tiefton) / Ø 44 mm (Hochton)
Schwingspulenträger	Polyimide

SP-310CX

Lineare Auslenkung (XMAX)	± 2,5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	346 cm^2
Magnetgewicht	1,6 kg
Magnetdurchmesser	Ø 156 mm/Ø 110 mm
Einbauöffnung	Ø 232 mm
Einbautiefe	173,5 mm
Abmessungen	263 x 263 x 188 mm
Breite	263 mm
Höhe	263 mm
Tiefe	188 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	6,24 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	10"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,34 x 0,25 x 0,35 m
Bruttogewicht	7,15 kg
Nettogewicht	6,24 kg

SP-310CX

EAN-Code	4007754246582
Nettogewicht	6,24 kg