

## SP-310CX

Bestellnummer: 102200

Bruttopreis (EVP): CHF **275.00**

### PA-2-Wege-Koaxiallautsprecher

**PA-2-Wege-Koaxiallautsprecher**  
mit integriertem Hornhohtöner

- 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-Schwingspulen Träger (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

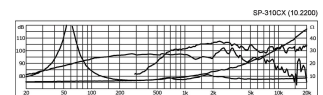
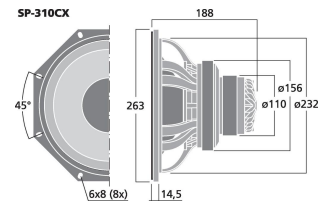
„Die Studio 10 ist eine sehr neutrale Box mit ordentlich Reserven - als Studiomonitor ebenso wie in einem anspruchsvollen HiFi-Setup. In Sachen Ausgewogenheit und Neutralität ist die Studio 10 ganz weit vorne.“ (SP-310CX im K+T Projekt )

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.“



### Empfohlenes Zubehör

MZF-8630

LS-Schutzgitter

## SP-310CX

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754246582
<b>Nettogewicht</b>	6,24 kg
<b>Impedanz (Z)</b>	2 x 8 Ω
<b>Übertragungstechnik</b>	Kabel
<b>Frequenzbereich</b>	f3-3000 Hz (Tiefton)1000-22000 Hz (Hochton)
<b>Resonanzfrequenz (f<sub>s</sub>)</b>	60 Hz (Tiefton) / 700 Hz (Hochton)
<b>Empf. Trennfreq. (f<sub>max.</sub>) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>	200 W (Tiefton) / 50 W (Hochton)
<b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>	400 W (Tiefton) / 100 W (Hochton)
<b>Kennschalldruck</b>	96 dB (Tiefton) / 105 dB (Hochton)
<b>Max. Nennschalldruck</b>	-
<b>Maximale Spannung</b>	-
<b>Abstrahlwinkel horizontal</b>	-
<b>Abstrahlwinkel vertikal</b>	-
<b>Nachgiebigkeit (C<sub>ms</sub>)</b>	0,24 mm/N
<b>Bewegte Masse (M<sub>ms</sub>)</b>	32 g
<b>Mechanische Güte (Q<sub>ms</sub>)</b>	3,24
<b>Elektrische Güte (Q<sub>es</sub>)</b>	0,36
<b>Gesamtgüte (Q<sub>ts</sub>)</b>	0,32
<b>Äquivalentvolumen (V<sub>as</sub>)</b>	41 l
<b>Gleichstromwiderst. (R<sub>e</sub>)</b>	5,6 Ω
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	13,30 Tm
<b>Schwingspulenind. (L<sub>e</sub>)</b>	0,65 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	Ø 64 mm (Tiefton) / Ø 44 mm (Hochton)
<b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>	-
<b>Schwingspulenmaterial</b>	-
<b>Schwingspulenträger</b>	Polyimide
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	± 2,5 mm
<b>Eff. Membranfläche (S<sub>d</sub>)</b>	346 cm <sup>2</sup>
<b>Austrittsöffnung</b>	-
<b>Magnetgewicht</b>	1,6 kg
<b>Magnetdurchmesser</b>	Ø 156 mm/Ø 110 mm
<b>Einbauöffnung</b>	Ø 232 mm
<b>Einbautiefe</b>	173,5 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	-
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	263 x 263 x 188 mm
<b>Außendurchmesser</b>	-
<b>Breite</b>	263 mm
<b>Höhe</b>	263 mm
<b>Tiefe</b>	188 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	6,24 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	10"
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,34 x 0,25 x 0,35 m
<b>Bruttogewicht</b>	7,15 kg
<b>Nettogewicht</b>	6,24 kg
<b>Niederohm</b>	1