



TF-0510

Best.-Nr.: 0100390

PRODUKTINFOS

CELESTION

Einer der „klingendsten“ Namen in der Welt der Lautsprecher. Die Chassis der TF-Serie sind gekennzeichnet durch ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis bei gleichzeitig sehr guten Klangeigenschaften und somit prädestiniert für den Einsatz in leistungsfähigen und klangstarken PA-Lautsprechersystemen.

PA-Mitteltöner, 30 W, 8 Ω

- Kompakter 13-cm-PA-Mitteltöner (5") mit sehr großem Übertragungsbereich
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Sehr linearer und breitbandiger Frequenzgang
- Hitzebeständige 25-mm-Schwingspule (1") auf Kaptonschwingspulenträger
- Ideal für Mehrfachanordnungen in Line-Arrays oder Tonsäulen
- Sehr gute Klangqualität und daher auch für HiFi-Anwendungen geeignet
- Ideal auch für Kleinstmonitore mit entsprechender Subwooferunterstützung

HiFi-Selbstbau, Online-Magazin 2008

„Der CELESTION TRUVOX-0510 ist ein kleiner aber feiner Mitteltöner "alter" Schule und erfreulich

preisgünstig.“

TECHNISCHE DATEN

TF-0510

Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	f3-13000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	110 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	30 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	60 W
Kennschalldruck	91 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	0,3 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	5,5 g
Mechanische Güte (Qms)	2,4
Elektrische Güte (Qes)	0,58
Gesamtgüte (Qts)	0,46
Äquivalentvolumen (Vas)	4,2 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,4 Ω
Kraftfaktor (BxL)	6,50 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,38 mH
Schwingspulendurchm.	\varnothing 25 mm
Schwingspulenträger	KAPTON
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	\pm 1,1 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	105 cm ²
Magnetgewicht	370 g
Magnetdurchmesser	\varnothing 85 mm
Einbauöffnung	\varnothing 117 mm
Einbautiefe	61 mm
Lochkreisdurchmesser	\varnothing 140 mm
Lochabstand X	99 mm
Lochabstand Y	99 mm
Abmessungen	136 x 136 x 68 mm
Außendurchmesser	151 mm
Breite	136 mm
Höhe	136 mm
Tiefe	68 mm
Farbe	Schwarz

TF-0510

Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,92 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	5,25"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,155 x 0,12 x 0,15 m
Bruttogewicht	1,03 kg
Nettogewicht	0,92 kg