

# Expolinear®

ELEKTROAKUSTIK

## EXPOLINEAR TMT 130 K Tiefmitteltöner

- Nachfolgetyp des Expolinear ATD 130 K/GK
- Sehr geringe bewegte Masse
- Exzellente Impulswiedergabe
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Einsatz bis 3000 Hz
- Aluminium Druckgusskorb
- Hohe innere Dämpfung bei geringer bewegter Masse
- Lineare Druckkurve
- Industriestückzahlen ab Lager lieferbar
- Selektierte Paare mit Messschrieb gegen Aufpreis
- Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis



Magnet	Doppel-Ferrit-Magnet
Membran	Spezialbeschichtetes Aerogel
Korb	Aluminiumdruckguss
Frästiefe	7 mm
Einbautiefe (nicht eingefräst)	80 mm
Einbaudurchmesser	117 mm
Außenmaße (max.)	137 x 137 mm
Gewicht	1640 g

Nenn-Impedanz nach DIN	4 Ω
Frequenzbereich	F <sub>0</sub> -3000 Hz
Re (Gleichstromwiderstand)	3,1 Ω
Qms	2,07
Qes	0,19
Qts	0,18
Schwingspuldurchmesser	25 mm
Schwingspulenlänge	15 mm
Bewegte Masse	8,4 g
Schwingspulenträger	Kapton
Resonanzfrequenz	38,7 Hz
SPL (Wirkungsgrad)	90 dB W/m
Nenn-Belastbarkeit	50 W
Pmax (Belastbarkeit)	80 W

### sehr vielfältig einsetzbar:

- in hochwertigsten Kleinmonitoren
- in Hornkonstruktionen
- als Tiefmitteltöner in hochwertigsten 3-Wege Konstruktionen
- entweder als Einzelchassis oder als Doppelmitteltöner

Änderungen vorbehalten

Bauvorschlag in Klang+Ton 4 / 2015: (zusammen mit Expolinear RT-9 Pro Bändchen)

**"Mit den neuen Treibern aus dem Hause Expolinear lässt es sich trefflich Boxen planen, die ein bisschen abseits des Mainstreams liegen. Und so ist es dieses Mal ein höchstwertiger Zwei-Wege-Bauvorschlag geworden...Der Mitteltonbereich - erwartungsgemäß die große Stärke des TMT 130 K - zeichnet Stimmen schön klar und arbeitete tonale wie dynamische Details sehr schön heraus..."**

**Fazit: Die Preziosa ist eine Kleinstbox, die es in sich hat: Mit ihrer exzellenten Feindynamik und Präzision ist sie das Mittel der Wahl für höchstwertigen Musikgenuss in kleinen Räumen."**

TEST in Klang+Ton 1/ 2 / 2015:

**"... Die Konstruktion des Chassis zeigt an allen Stellen eine hohe Verarbeitungsqualität und Belastbarkeit. Das reicht vom stabilen Druckgusskorb, über die Belüftung der Schwingspule bis hin zum erwähnten kräftigen Antrieb. Exzellenter und wirkungsgradstarker Treiber für Zwei- und Dreiwegsysteme. Horntauglich!...auf jeden Fall interessant für einen höchstwertigen Kleinmonitor...."**

TEST in HOBBY Hifi 4/5 / 2015 und 1/2016:

**"...Expolinear präsentiert ... den Nachfolger des Hypergraph 130 K/GK, der im Mini-Monitor Ribbon, Bauvorschlag aus HOBBY HIFI 1/2009, zum Einsatz kam....Der neue Expolinear-13er tritt selbstbewusst in die großen Fußstapfen seines Vorgängers. Die hochstabile und trotzdem resonanzarme Membran stellt einen **klanglich hochklassigen Auftritt** in Aussicht. Für einen **Minimonitor mit Expolinears vorzüglichem Bändchenhohtöner NDRL81** bringt der TMT130K alle Voraussetzungen mit."**

Expolinear Elektroakustik • Jörg Henning-Reinelt

Dahlmannstraße 19 • D-10629 Berlin

FON +49 (0) 30 - 8 73 94 54

E-MAIL [info@expolinear.de](mailto:info@expolinear.de) • WEB [www.expolinear.de](http://www.expolinear.de)

WEEE-Reg.-Nr. DE 61286850