Pegeltipp Test: 13er bis 400 Euro autohifi Heft 1 2009

... Dynamik und der spritzige Hochton waren top. Ein schön runder Sound.

Emphaser ECP25-G5

Das Emphaser ECP25-G5 kann genauso laut wie das Fusion RE-CM 5250 - Pegelrekord!

Eines vorweg: Der Woofer des Emphaser ECP 25-G5 (200 Euro) ist der mit Abstand schönste des gesamten Testfeldes.

Der wuchtige 13er kommt mit einem stahlblau lackierten, stabilen Gusskorb daher. Zwischen den Streben sitzen fünf gittergeschützte Belüftungsöffnungen. Die verchromten Polplatten glänzen um die Wette, die Öffnung der großen Polkernbohrung ist strömungsgünstig gesenkt.

Eine doppelwellige Gummisicke rahmt die schwarze Kevlarmembran ein, die von einem Spider aus schwarzem Nomex zentriert wird. Die simplen Steckfahnen passen zwar nicht ganz in das hochwertige Bild, sind aber immerhin stabil verschraubt. Seine Bauhöhe von 79 Millimetern könnte ihm zum Verhängnis werden.

Auch der Hochtöner braucht ein bisschen mehr Platz als andere. In seinem schwarzglänzend lackierten Metallgehause beeindruckt er ungemein. Die 25-mm-Metallkalotte versteckt sich hinter einem stylischen Diffusor. Ein Schönheitsfehler fand sich allerdings im Frequenzgang, denn der zeigte ein ziemlich sprunghaftes Verhalten im Hochton.

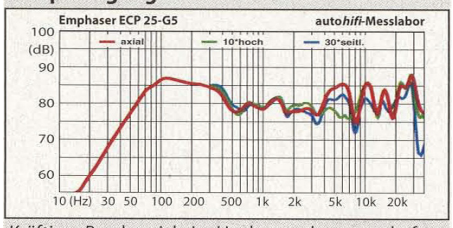
Die Weiche kommt wegen der 6-dB-Trennung mit wenigen, aber erlesenen Bauteilen daher. Die Jumper der vierfachen Pegelabsenkung sind von massiver Statur.

In Sachen Maximalpegel hatte das Emphaser den Dreh raus – zusammen mit dem Fusion holte es den Pegelrekord. Klanglich standen Stimmen und Details nicht so im Vordergrund, seine Dynamik und der spritzige Hochton waren top. Ein schön runder Sound.

Topmodel: Der Woofer betört nicht nur durch sein aussehen, sondern stellte zusammen mit dem Fusion auch einen Pegelrkord auf.

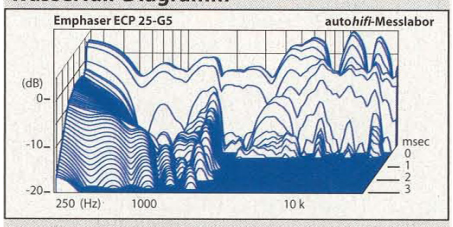
Emphaser ECP 25-G5

Frequenzgang



Kräftiger Bassbereich, im Hochton sehr sprunghafter Verlauf, weitreichender Superhochton.

Wasserfall-Diagramm



Deutlicher Resonanzbereich zwischen 1 und 2 kHz, sonst zügiges bis schnelles Ausklingen.

ECP 25-G5 — **200 Euro**

Vertrieb: ACR — www.acr.ch
Bohrturmweg 1, CH-5330 Zurzach

Top & Flop

- ⊕ sehr hoher Maximalschalldruck
- ⊕ sehr hochwertiger Tieftöner
- ⊕ runder Klang
- ⊖ schwacher Wirkungsgrad

Messwerte

Wirkungsgrad gesamt (2V, 1m)	82,2 dB
Max. Schalldruck bei 90/50 Hz	105/87 dB
Empf. Verstärkerleistung	90–160 Watt

Qualität (max. 50)

Klang (27 von 50) — **27**

Technik (Summe, max. 50)

Maximaler Basspegel (11 von 20)
Ausstattung (11 von 20)
Verarbeitung (9 von 10) — **31**

autohifi TESTURTEIL

Oberklasse — **58**

Preis/Leistung ★★★★★