



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Hochton-Kalotten](#) / [DSM 25 FFL - 8 Ohm](#)



 [Download Produkt-Datenblatt](#)

DSM 25 FFL - 8 Ohm

Art. No. 1153

25 mm (1") High-End-Titankalotte für den Hochtonbereich ab 2000 Hz. Durch eine speziell entwickelte Verfahrenstechnik lässt sich die enorm harte Titanfolie zu ultraleichten Kalotten prägen, die zusammen mit der stark bedämpften Supranyl-Sicke einen linearen und partialschwingungsfreien Frequenzgang ermöglichen. Durch die enorme magnetische Induktion im mit Ferrofluid gefüllten Luftspalt lassen sich gleichzeitig ein hoher Wirkungsgrad und eine hohe Belastbarkeit realisieren.

Haben Sie Fragen?

WEEE-Reg.-Nr.: DE





EN

105,89 €*

In den
Warenkorb



Industriepreis
anfordern

*Bei den Preisen handelt es sich um Bruttopreise für Privatkunden. Auf Anfrage erhalten Sie die Industriepreise.

TECHNISCHE DATEN

ZEICHNUNG

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG

RICHTDIAGRAMM

AUSSCHWINGVERHALTEN

Nennimpedanz Z

8 Ohm

Übertragungsbereich (-10 dB)

900–30000 Hz

Mittlerer Schalldruckpegel

90 dB (1 W/1 m)

Abstrahlwinkel (-6 dB)

138°/8000 Hz

Resonanzfrequenz f_s

1450 Hz

Magnetische Induktion

1,7 T

Haben Sie Fragen?



**EN**

Obere Polplattenhöhe	2,5 mm
Schwingspulendurchmesser	25 mm
Wickelhöhe	2 mm
Schallwandöffnung	80 mm
Gewicht netto	0,53 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	6,1 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	1,83
Elektrischer Q-Faktor Qes	1,87
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,92
Effektive Membranfläche Sd	4,9 cm ²
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)
Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter	140 W (12 dB/Okt.; 2000 Hz)
Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter	80 W (12 dB/Okt.; 2000 Hz)

Haben Sie Fragen?



EN

DSM 25 FFL - 8 Ohm

KE 25 SC - 8 Ohm

SC 10 N - 8 Ohm

Bestückung / Zubehör:



ATLAS COMPACT MK V

Die 5. Generation des VISATON-Klassikers ATLAS COMPACT orientiert sich im Mittel- und Hochtonbereich an den Anfängen dieser Serie. Es kommen hier wieder die Kalotten-Lautsprecher **DSM 25 FFL - 8 Ohm** und **DSM 50 FFL - 8 Ohm** zum Einsatz. Der Tief-

Art. No. 5920

[Details](#)

Haben Sie Fragen?

Suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung?

Kontakt

Kontakt

VISATON GmbH & Co. KG
Ohligser Str. 29-31





EN

E-Mail: visaton@visaton.com

PRODUKTE

SERVICE

LEISTUNGEN

ÜBER UNS

SHOP

AGB

IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

KONTAKT

DOWNLOADS

© VISATON GmbH & Co. KG 2021

Haben Sie Fragen?

