

Dodekaeder DO12-S

Robuste, durchgefärbte Bauweise

Verstärker: 600W /ca. DIN A4 /2,5kG!

120 dB Schalleistung !

Belastbarkeit 500W (600W max.)

Impedanz 6 Ohm

Erfüllt DIN 52210, mehrfach PTB/MPA geprüft

Durchmesser 40cm

Speakon-Eingang

Frequenzbereich 80Hz-6,3kHz

Gewicht: 15kG



Preiswerter und leistungsfähiger Dodekaeder

Der DO12 ist mit 120dB Schalleistung nur etwa „halb so laut“ wie unsere Extremschallquelle GlobeSource. Man muß allerdings wissen, daß GlobeSource das absolute Maximum auf dem Weltmarkt darstellt (Stand 3/20007). Verglichen mit den in den meisten Ingenieurbüros noch eingesetzten Modellen sind 120dB bereits ein gewaltiger Fortschritt! (vor wenigen Jahren waren ca 110dB noch der Standard)

Bei sehr hohem Schalleistungspegel von 120dB bieten wir Ihnen gleichzeitig ein extrem gutes Preis/Leistungsverhältnis. Darüber hinaus ist unser Leistungsverstärker SPA600 extrem klein, (Din-A4), leicht (2,5kG), preiswert und dennoch ein wahres Karftwerk (600W Power!). Wenn Sie ein Meßgerät eines anderen Herstellers bereits besitzen, können Sie DO12 und SPA600 problemlos mit diesem kombinieren.

Nur GlobeSource ist spürbar besser

Der DO12-S bietet mit 120dB in etwa die gleiche Schalleistung wie der beste Wettbewerber auf dem Markt *(außer GlobeSource, Stand 4/2007). Mit der weltweit leistungsfähigsten Kugel-Schallquelle GlobeSource sind nochmals 10,3dB mehr möglich (also 130,3dB / Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne Unterlagen)

Ein solider Klassiker im attraktiven Design.

Der Dodekaeder DO12-S ist optisch besonders attraktiv, relativ kompakt und verliert auch nach hartem Praxis-Einsatz nicht seinen Charme. Die blauen Bauteile aus amorphem, extrem stabilen Spezialmaterial sind durch und durch blau gefärbt (keine groben Farbbeschädigungen möglich).

Ein Rollenstativ und ein Speakon-Anschlußkabel sind bereits im Lieferumfang enthalten. Das optional erhältliche, stabile Flightcase (46x46x46) cm bietet Ihnen maximalen Schutz.

Im Gegensatz zur GlobeSource ist hier der Verstärker aber nicht im Flightcase untergebracht, sondern muß separat verstaut werden. Auch Mehrkanalige Ansteuerung, Variable Richtcharakteristik 10,3dB mehr Pegel etc.. sind den GlobeSource-Systemen vorbehalten.



SPA600- Verstärker Kraftpaket im Mini-Format - nur 2,5 kG!

Mit dem SPA600-K bieten wir eine extrem kompakte 600W-Powerlösung, die besonders leicht (2,5kG) und gleichzeitig preiswert ist! - Das Gerät ist so klein, daß es locker Platz in jeder Aktentasche Platz findet! (Grundfläche etwa DIN-A4!) Ein interner Rauschgenerator ist als Option verfügbar (rosa Rauschen, ausschaltbar)

Ein 300W-Vesrtärker mit einem 120dB Dodekaeder? Bei uns nicht! Wir reizen unseren DO12 mit dem SPA600 auch weitgehend aus.

SPA600 Technische Daten

Kompakte 600W -Ultraleicht (2,5kG)

Ausgangsleistung:	2x300W 4Ω /1x 600 W 8Ω
Leistungsaufnahme:	ca. 800 W
Frequenzgang:	10Hz – 40 kHz (-3 dB)
Eingangsimpedanz:	10 kOhm
Eingangsempfindlichkeit:	0 dB, 775 mV
Fremdsp-Abstand/Klirrfaktor (1kHz):	-98 dB /0,05%
Maße (cm)/Gewicht:	22,0x 6,5x29,0cm / 2,5 kG
Erhältlich als SPA600-K (fürDO12) oder SPA600-Globe (f. GlobeSource)	



Schalltechnik SÜD & NORD

PROFESSIONELLE SCHALLMESSTECHNIK

Tel.:0941/9455585 Email: info@akustiktest.de

Nur GlobeSource ist spürbar besser!*

(*Stand 3/2007, verglichen mit marktüblichen Dodekaedern, die je nach Hersteller max. 3dB mehr liefern)

Normhammerwerk STS-H

Wartungsfreies Normhammerwerk zur Messungen des Trittschallverhaltens

Erfüllt DIN EN ISO 140-6

MPA/ PTB-Prüfung möglich

Gewicht 10 kg

Abmessungen: 71 x 25 x 32,5 cm

Funkfernbedienung verfügbar

Fallhöhe bis zu 5 mm anpassbar



Normhammerwerk STS-H

Das kompakte und robuste Normhammerwerk nach DIN EN ISO 140-6 dient als Sendeapparat bei Messungen des Trittschallverhaltens von Decken. 5 Hämmer je 500 g, liefern 10 Schläge/Sekunde (entsprechend 100ms +/- 5ms Zeit zwischen 2 Schlägen). Die Fallhöhe der Hämmer beträgt 40mm und kann bei Bedarf oder Normänderung um bis zu +/- 5mm justiert werden. Das Gerät wird mit 220V betrieben und besitzt eine eigene Sicherung (700mA)

Optionen

Für das Gerät ist ein robuster Aluminium-Transportkoffer, sowie eine Funkfernbedienung mit ca. 100m Reichweite erhältlich. Alternativ steht auch eine Fernbedienung über Mobilfunknetze zur Verfügung (unbegrenzte Reichweite). Eine PTB/ MPA-Einzelpfung wurde von uns bereits mehrfach durchgeführt (wir verrechnen hierbei nur die von der PTB in Rechnung gestellten Prüfkosten und den Transport).

Talkbox (STI-PA)

Signalgenerator und Referenzlautsprecher

DSP-entzerrter, ebener Frequenzgang

Ideale STI-PA Referenzschallquelle

Eingebauter Signalgenerator

15 Testsignale speicherbar

Ebener Frequenzgang (durch Signalprozessor)

Konform zu IEC60268-16

Gewicht 3,5 kg/ 15x15x17,5 cm

Akkubetrieb (Option)

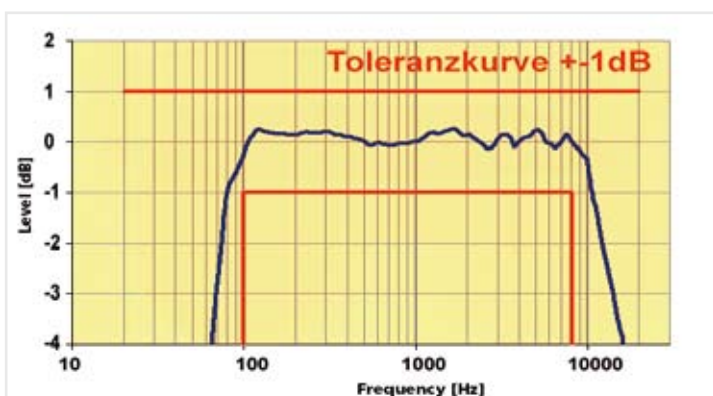


Sprachverständlichkeitsmessung (STI-PA) mit der Talkbox

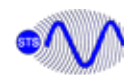
NTI TalkBox ermöglicht es Beschallungsanlagen inklusive Sprechermikrofon und Raumakustik in der Sprecherkabine zu vermessen. Die kopfgroße TalkBox generiert ein nach IEC 60268-16 normiertes STI-PA Prüfsignal, das entzerrt und mit einem definierten Schallpegel über den internen Lautsprecher ausgegeben wird und so einen normierten Sprecher nachbildet. Die verwendete Kombination von interner Signalgenerierung und DSP garantiert höchste Abspielgenauigkeit und wesentlich kleinere Schwankung der Abtastrate als beispielsweise bei CD-Playern mit Testsignal-CD.

Perfekter Referenzlautsprecher und Signalgenerator in einem

Die Talkbox bietet einen eingebauten Signalgenerator, der 15 verschiedene (einzeln anwählbare) Testsignale von einer Compact-Flash-Karte abspielen kann. Durch den mit Hilfe von Signalprozessortechnik (DSP) perfekt entzerrten ebenen Frequenzgang eignet sich das Gerät auch zur Überprüfung von Mikrofonen und als Referenz-Schallquelle



Zur Talkbox können Sie ausführlichere Unterlagen anfordern bei:



Schalltechnik SÜD & NORD

PROFESSIONELLE SCHALLMESSTECHNIK

Zentrale und Vertrieb Süd
Schalltechnik SÜD & NORD GmbH
Nürnberger Straße 262
93059 Regensburg
Tel.: 0941/94 555 85
Fax.: 0941/94 555 83
www.akustiktest.de
sued@akustiktest.de

Vertriebsbüro Nord
Schalltechnik SÜD & NORD GmbH
Am Schwarzen 13
45239 Essen
Tel.: 0201/54 56 980
Fax.: 0201/54 56 981
www.akustiktest.de
nord@akustiktest.de