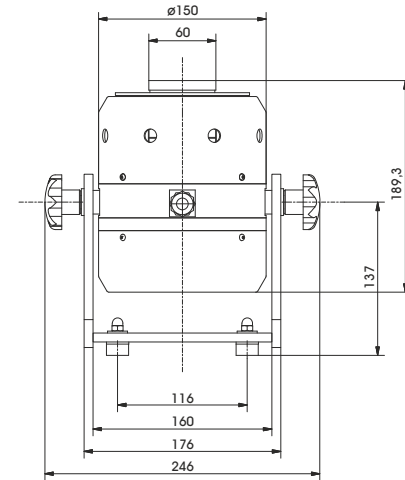


## TECHNISCHE PARAMETER Schwingererger S 51110

Nennkraft Sinus <sub>pk</sub> /Rauschen <sub>RMS</sub> <sup>1</sup>	100/70 N
Frequenzbereich	2-7000 Hz
Hauptresonanz	>6500 Hz
Max. Schwingweg Peak-Peak <sup>2</sup>	13 mm
Max. Geschwindigkeit	1,5 m/s
Max. Beschleunigung Sinus/Rauschen	45/30 g
Axiale Federsteifigkeit	8 N/mm
Masse Schwingssystem	0,23 kg
Gesamtmasse	12 kg
Armaturdurchmesser	60 mm

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004

2) Prüflingsmasse beeinflusst den maximal möglichen Schwingweg



## LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

<b>Lieferumfang:</b> Schwingererger 100 N Schwenkgestell Leistungsverstärker 120 VA Verbindungskabel (3 m) Anschlusskabel Verstärker (1,5 m) (SCHUKO Stecker)	<b>Optionen:</b> Kabelverlängerung Modal-Adapter M6 Stinger (Details siehe Modal-Broschüre) Werksabnahme	<b>Besondere Merkmale:</b> Schwingungsisolierung Hohe Quersteifigkeit Leichtbauweise durch Nutzung von Seltene Erden-Magnet Geringer Wartungsaufwand Made in Germany Bedienungsanleitung komplett in Deutsch Servicehotline
---	--	--

## TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 120

Sinuskapazität <sub>RMS</sub>	120 VA
Frequenzbereich	DC - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung <sub>RMS</sub> , max.	22 V
Strom <sub>RMS</sub> , max.	5,5 A
Signaleingangsspannung <sub>RMS</sub>	< 5 V
Klirrfaktor	< 0,05 %
Signal-/Rauschabstand	> 100 dB
Gesamtmasse	9 kg
Maße (BxHxT)	440 x 90 x 290 mm
Stromversorgung (Standard)	1 ~ / N / PE 230 V ± 5% 50 Hz SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Verstärker)	0,08 kVA
Schutzeinrichtungen:	Überlast, Temperatur, Clipping
<b>Besondere Merkmale:</b> Hoher Signal-/Rauschabstand von > 100 dB	

