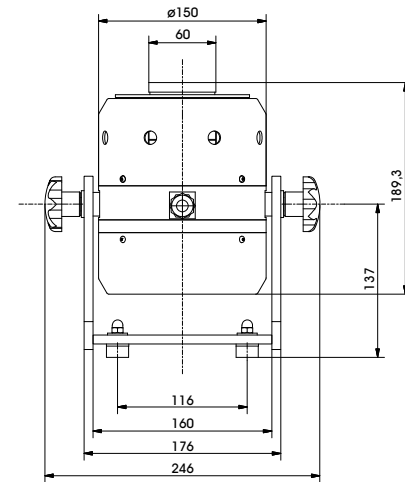


## TECHNISCHE PARAMETER Schwingerreger S 51110

Nennkraft Sinus/Rauschen <sup>1</sup>	100/70 N <sup>1</sup>
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> Schwingerreger 100 N Schwenkgestell Leistungsverstärker 200 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 DA 200

Sinusdauerleistung <sub>RMS</sub> , max	200 VA
Frequenzbereich	1,5 - 22000 Hz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/nein
Spannung <sub>RMS</sub> , max.	30 V
Strom <sub>RMS</sub> , max.	10 A
Signaleingangsspannung <sub>RMS</sub>	7 V
Klirrfaktor	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 90 dB
Gesamtmasse	3,5 kg
Maße (BxHxT)	390 x 80 x 260 mm
Stromversorgung	1~ / N / PE 100..264 V 50..60 Hz SCHUKO-Stecker (CEE 7/7)
Empfohlene Absicherung	10 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V	75 VA (Betrieb mit S 51110)
Schutzeinrichtungen:	Überlast, Temperatur, Clipping

**Besondere Merkmale:**  
Hoher Signal-/Rauschabstand von > 90 dB  
Niedriger Klirrfaktor von < 0,1 %  
Sicherheitssystem zeigt im Display Fehler wie Temperatur, Überspannung und Überstrom

