

## 10. Technische Daten

<b>Format</b>	Consumer/Professional, bis 24 Bit Audio	
<b>Abtastfrequenzen Ausgangsseite</b>	XLR, RCA: 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz Optical: bis 96 kHz ADAT: bis 48 kHz Genauigkeit: +/- 2.5 ppm	
<b>Ausgänge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES/EBU (110 Ohm) XLR</li> <li>• S/PDIF und AES3-id (75 Ohm) Cinch</li> <li>• AES3id (75 ohms) über Cinch - BNC Adapter</li> <li>• TOSLINK: Stereo und ADAT</li> </ul>	
<b>Eingänge</b>	XLR Sync. Eingang für: <ul style="list-style-type: none"> <li>• AES3, DARS</li> <li>• Video (NTSC, PAL)</li> <li>• Word Clock mit BNC zu XLR Adapter</li> </ul>	
<b>Lineare PCM Signale</b>	Sinus, Polaritätstestsignal, Delay Test Signal, Rosa Rauschen (Crestfaktor = 4.42), Weißes Rauschen (Crestfaktor = 3.47), Abspielen von Wave Files	
<b>Mehrkanal-Signale</b>	Eine umfangreicher Bibliothek von Surround Sound Signalen steht in folgenden Formaten zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolby Digital                      • DTS</li> <li>• Dolby E</li> <li>• Dolby ProLogic II</li> </ul>	
<b>Wave File Format</b>	Abtastfrequenz:	48 kHz
	Auflösung:	16, 20, 24 Bit, Mono + Stereo
<b>Frequenz-Einstellung</b>	Bereich:	10 Hz - 20 kHz
	Schrittweite:	in 1 Digit Schritten
	Genauigkeit:	0.01%

<b>Stepped Sweep Funktion</b>	Freq. Bereich:	wählbar, 10Hz - 20kHz
	Schrittweite:	1/1, 1/3, 1/6, 1/12 Oktave
	Sweep Geschw.:	Wählbar, 0.5 - 5 s / Schritt
<b>Gleitender Sweep (Chirp) Funktion</b>	Freq. Bereich:	wählbar, 20Hz - 20kHz
	Inkrement:	Linear / Logarithmisch
	Chirp Geschw.:	1.0 - 39 Sekunden pro Sweep
<b>Pegeleinheiten</b>	dBFs, %	
<b>Pegelbereich</b>	-100 bis 0 dBFs	
<b>Klirrfaktor THD+N</b>	des erzeugten Sinus Signals: -138 dB (22 Hz - 22 kHz, AVG, @ 1 kHz, typisch)	
<b>USB Funktionalität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Firmware Aktualisierung</li> <li>• Mass Storage Device</li> </ul>	
<b>Flash Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MByte</li> <li>• zum Speichern von WAV Files und Konfigurationen</li> </ul>	
<b>Anzeige</b>	Grafikfähig, mit Hintergrundbeleuchtung	
<b>Abschaltautomatik</b>	10, 30, 60 Minuten oder OFF	
<b>Batterien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x AA Alkali Trockenzellen oder Akkus</li> <li>• Typische Batterielebensdauer: 10 Stunden (kontinuierlich)</li> </ul>	
<b>Temperaturbereich</b>	0° bis 45° C (32° bis 113° F)	
<b>Feuchtigkeit</b>	< 90% R.F., nicht kondensierend	
<b>Schutzklasse</b>	IP51	
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	152 x 81 x 43 mm (inkl. Stossschutz)	
<b>Gewicht</b>	310 g inkl. Batterien	