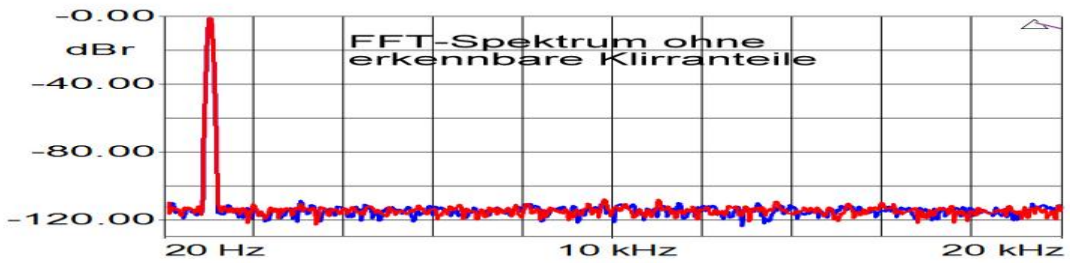
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modell / Hersteller: | | | Testing. | Uli Apel |
| **Burmester 111** | | | | |
| STEREO 11/2012 | | | | |
| | | | | |
| **5.9.12** | Messung bei: | | Werte | |
| **Verzerrungen, Rauschabstand** | | | | |
| Maximale Ausgangsspannung (1 kHz, 1% THD) | XLR | V | 2,9 | |
| | Cinch | | 1,4 | |
| Klirrfaktor bei | 30 mV | % | 0,03 | 0,5 / 0,02 |
| Klirrfaktor bei | 300 mV | % | 0,0037 | 0,5 / 0,02 |
| Klirrfaktor bei | 1 V | % | 0,0016 | 0,5 / 0,02 |
| | | | | |
| Intermodulation | 30mV | % | 0,003 | |
| Intermodulation | 300mV | % | 0,0008 | |
| Intermodulation | 1V | % | 0,0003 | |
| | | | | |
| Rauschabstand CD (500 mV, 1 kOhm) | bei 0,3 V | dB(A) | 92,5 | 90 / 80 |
| Rauschabstand CD (500 mV, 1 kOhm) | bei 0,03 V | dB(A) | 72,2 | 75 / 65 |
| | | | | |
| **Anschlußwerte** | | | | |
| **Eingangsempfindlichkeit CD** | für 1 V Aus | mV | 865 | 250 / 50 |
| Eingangswiderstand | | kOhm | 20 | 50 / 10 |
| Übersteuerungsfestigkeit | | V | 2,6 | 6 / 3 |
| | | | | |
| Ausgangswiderstand Main Out bei 1 kHz XLR | | Ohm | 445 | 1000 / 50 |
| dito Cinch | | Ohm | 242 | |
| **Sonstiges** | | | | |
| obere Grenzfrequenz | | kHz | >80 | 100 / 25 |
| Linear | | | Graph | |
| | | | | |
| Lautstärkesteller, Gleichlauffehler bis -60 dB max. | | dB | 0,04 | 3,0 / 0,5 |
| | | | | |
| Stereo-Kanaltrennung | | dB | 93,2 | 60 / 40 |
| | | | | |
| Übersprechen Tuner auf CD | | | 91,2 | |
| | | | | |
| Gemessen bei einer Netzspannung von | | Volt | 223 | |
| Leistungsaufnahme | Aus/Stby/Leer | W | 0/0/76 | |
| Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe) | | cm | 46x20x44 | |
| | | | | |
| Lautstärkesteller in 1dB-Schritten etwas grob | | | | |
| Für ein Gerät dieser Klasse: Recht hoher Ausgangswiderstand | | | | |
| Ansonsten: die Messtechnik kommt an ihre Grenzen | | | | |
| XLR-Eingangsbuchsen schlecht bedienbar, | | | | |
| Riegel sitzen zu nah am Deckel. | | | | |
| Kopfhörerbuchse auf der Rückseite | | | | |




Das Copyright für alle Messwerte, Diagramme und Grafiken liegt bei der Reiner H. Nitschke Verlags-GmbH.