

Technische Spezifikation: Oscilla USB 310 / 350 BS

Standard: Audiometer: EN 60645-1, EN 60601-1,
EN 60601-1-1, EN 60601-1-2
Schalldruck TDH39: EN ISO 389-1

Classification: Gruppe 1,
Klasse B EN 60601-1-2:2002

Medical CE-mark: Inmedico A/S is approved for medical
CE marking by DGM Identification No. 0543

Spannungsversorgung: 5VDC +/-5%, vom Usb-Port des PC

Frequenzen und max Schalldrücke:

| Hz | 125 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000 | 8000 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| dB LL | 70 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 100 | 90 |
| dB KL | -- | 40 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 | 50 | -- |

Toleranz Frequenzen: +/- 2%

Verzerrung für HT: TDH39: 1%, 4. orhigher harmonizes + sub harmonizes
0,3%

Kalibrierung: Die Kalibrierdaten werden im eeprom, EN 60601-1
abgelegt.

MTK: 1x Jährlich nach MedProdBetrV §11

Gewicht: ca. 500 Gramm

Aufwärmzeit: unter drei Sekunden

Umgebungstemp.: +15 bis +35 Grad Celsius.

Relative Luftfeuchte: 30% bis 90%

Luftdruck: 98 - 104 kPa.

| USB Audiometertyp: | 310 | 330 | 350B | 350BS |
|--|------------|------------|-------------|--------------|
| Luftleitung, 11Freq., Ton-Audiogramm | x | x | x | x |
| einzelne Frequenzen abwählbar | - | x | x | x |
| Automatischer 20dB Test | x | x | x | x |
| GDT Schnittstelle | x | x | x | x |
| Audiomatische Test 20dB & Hughson-Westlake | - | x | x | x |
| Parameter für aut. Test konfigurierbar | - | x | x | x |
| Knochenleithörer B71, Vertäubungsrauschen | - | - | x | x |
| SISI Test als überschwellige Untersuchung | - | - | - | x |