

# Center 326

## Schall-Kalibrator

### Klasse 2

Der Center 326 ist ein langzeitstabiler Schallkalibrator der Genauigkeitsklasse 2. Er kann für Standard-Messmikrofonkapseln der Baugrößen 1“, ½“ oder ¼“ verwendet werden. Adapter für andere Mikrofone sind als Zubehör lieferbar.

Der Center 326 eignet sich hervorragend für die regelmässige Überprüfung von Schallpegelmessgeräten und Messmikrofonen bzw. für die Kalibrierung vor hochgenauen Messungen.

Über ein in die Schallmesskammer integriertes Mikrofon und eine mikroprozessorgesteuerte Regelung wird das Signal konstant gehalten.

#### Eigenschaften

- zwei Pegel 94/114dB umschaltbar
- interne Regelung für langzeitstabilen Pegel
- einfache Handhabung
- robuste Ausführung
- Batteriezustandsanzeige

#### Kalibrationssignal

- Genauigkeit Klasse 2 nach IEC 60942-2003
- Referenzpegel 94dB/114dB umschaltbar
- Amplitudengenauigkeit  $\pm 0.5\text{dB}$
- Frequenz 1000Hz  $\pm 2\%$
- Gesamtverzerrungen THD <3%

#### Referenzbedingungen

- Temperatur 23°C
- relative Feuchte 50%RH
- Temperaturkoeffizient 0.005dB/K
- Feuchtigkeitskoeffizient 0.005dB/%RH



#### Sonstige Eigenschaften

- Ankopplung für Mikrofonkapseln der Baugröße 1“ und ½“
- Lagertemperatur –10..+50°C
- Arbeitstemperatur -0..+40°C
- Arbeitsluftdruck 650..1080hPa
- Feuchtebereich 10..90%RH
- Stromversorgung 9V Blockbatterie
- Batterielebensdauer >40h (Alkali)
- Abmessungen 113x63x44mm<sup>3</sup>
- Gewicht 170g incl. Batterien
- Lieferumfang: Tasche, Mikrofon-adapter ½“, Manual, Kalibrierzertifikat (rückführbar)

#### Preisinformation

Center 326 Kalibrator	EUR 245.-
Adapter für ¼“ Mikrofone	EUR 16.-
Adapter für Beyerdynamic MM1	EUR 32.-
Adapter für Audix TR40	EUR 32.-
Andere Mikrofon-Adapter auf Anfrage.	

Preisangaben zuzüglich MWSt. (Stand 12/2025)  
 © Sigmatest 2025