

SP 91

Akustischer Impulsgeber

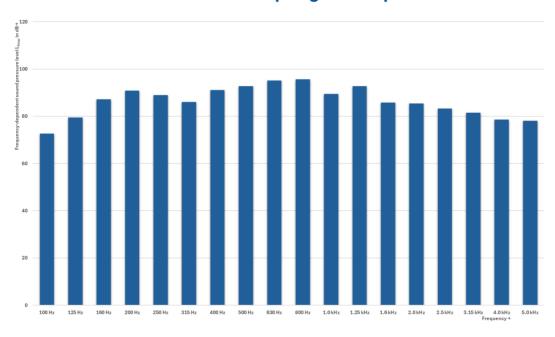
Der SP 91 ist eine **handbetriebene** akustische Impulsquelle zur **Messung der Nachhallzeit (RT60)** in kleinen und mittelgroßen Räumen bis etwa 200 m² (600 m³). Mit Spitzenschallpegeln von **bis zu 125 dBC** erzeugt der SP 91 einen starken, breitbandigen Impuls, der sich ideal für eine präzise **Analyse des akustischen Abklingverhaltens eignet**. Das einfache, rein mechanische Design gewährleistet konsistente und r**eproduzierbare Ergebnisse** und kommt vollständig ohne Batterien oder externe Stromversorgung aus. Der SP 91 stellt eine **nachhaltige und langlebige** Alternative zu Einweg-Schallquellen wie Ballons dar und eignet sich hervorragend für **raumakustische Messungen** sowie für Lehr- und Demonstrationszwecke.







SP 91 Akustischer Impulsgeber - Spektrum



Technische Eigenschaften

Maximaler SPL L >125 dBC Peak (gemessen in 1m Abstand, Halbfreifeldraum)

Abmessung

300 x 150 x 100 mm (L x B x H)

Gewicht

2.270 g

Material

Holzwerkstoff, Textil, Metall, poröse Absorberfüllung

Lagerung

Temperatur: +15 °C bis +25 °C Feuchte: 30 % - 70 % RLF

Lieferumfang

SP 91 Impulsgeber, Gehörschutz, Tragetasche

Impulsvergleiche verschiedener Schallquellen

