

# MIDI- Hammerwerk

Das völlig neu entwickelte MIDI Hammerwerk ist speziell für den Einsatz von bauakustischen Messungen des Tritt- und Gehschalls konzipiert. Es erzeugt den gleichen Trittschallpegel wie das Normhammerwerk.

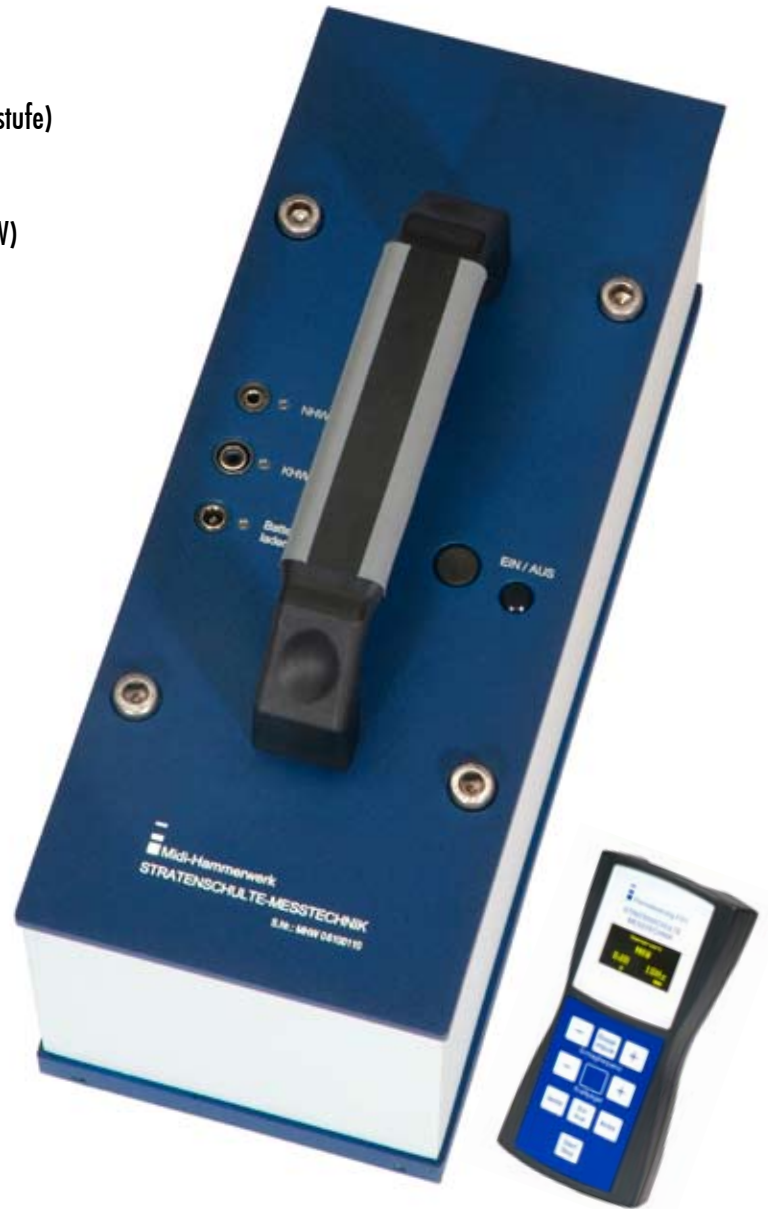
Ein Stößel, in einem Gleichstrommagneten gelagert, wird mit einer Frequenz von 1Hz-20Hz angeregt.

Mit einer Fernbedienung kann die Frequenz (1Hz Schritte) und die Aufschlagskraft verändert werden.

Durch den geregelten Antrieb des Hammers mit einem Gleichstrommagneten ist das MIDI- Hammerwerk in allen Richtungen einsetzbar.

## Eigenschaften

- kleines Hammerwerk (30 x 12 x 11) cm (passt auf jede Treppenstufe)
- wiegt nur ca. 8 kg
- erzeugt gleichen Trittschallpegel wie das Normhammerwerk (NHW)
- ideal zur Bestimmung der Stoßstellendämmung von Bauteilen
- Messung der Trittschalldämmung von Estrichen über Nagelplatte (bei vorhandenem Teppichbelag)
- Pegelverstärkung stufenweise bis + ca. 4 dB gegenüber NHW (für z.B. hochdämmende Decken)
- Pegelabschwächung stufenweise bis -10 dB gegenüber NHW (für z.B. empfindliche Bodenbeläge)
- auswechselbarer Hammer (z.B. durch einen Gummihammer um Gehgeräusche zu simulieren)
- Aufschlagfrequenz ist einstellbar ( 1Hz - 20 Hz)
- Anregung von Einzelimpulsen
- in alle Richtungen einsetzbar (auch über Kopf)
- Aufschlagkraft wird während der Messung überwacht
- Steuerung mit Fernbedienung
- sehr geringe Eigengeräusche
- über 2 Std. Akkubetrieb



Stratenschulte Messtechnik, Brückenstrasse 3, 59519 Möhnesee-Körbecke  
fon 02924 / 879 579-1, [info@stratenschulte-messtechnik.de](mailto:info@stratenschulte-messtechnik.de)  
[www.stratenschulte-messtechnik.de](http://www.stratenschulte-messtechnik.de)