

Spiralfjeder nr. 2155.50

14.12.10

Ac 2155.50

Spiralfjeder

Til anvendelse sammen med 2185.00 - elektromagnetisk vibrator. Vibratorens frekvens styres f.eks. fra en funktionsgenerator 2501.50 eller fra stroboskopenheden til bølgekaret 2210.50. Fjederen forbindes til vibratorens snorholder og til et fast punkt lodret over vibratoren og strammes ud, til der er 3-5 mm mellem vindingerne. Ved passende frekvenser demonstreres på overbevisende måde stående bølger i form af længdesvingninger (longitudinalbølger).

Fjederdimensioner: Ø 27 mm. Længde 155 mm.
Fjederkonstant: ca. 3,9 N/m.



A/S Søren Frederiksen, Ølgod
Viaduktvej 35 · DK-6870 Ølgod

Tel. +45 7524 4966
Fax +45 7524 6282

info@frederiksen.eu
www.frederiksen.eu

Frederiksen[®]

Spiral spring no. 2155.50

14.12.10

Ac 2155.50

Spiral spring

For use with 2185.00 – Electromechanical vibrator.
The frequency of the vibrator is controlled by e.g. the Function generator no. 2501.50 or by the Stroboscope Unit from the Ripple Tank no. 2210.50.

The spring is connected to the cord holder of the vibrator and to a fixed point vertically above the vibrator and tightened until 3 to 5 mm between the turns.

At certain frequencies standing waves is demonstrated in a convincing way by longitudinal vibrations.

Dimensions: Diameter: 27 mm. Length 155 mm. Spring constant: approx. 4.7 N/m.



A/S Søren Frederiksen, Ølgod
Viaduktvej 35 · DK-6870 Ølgod

Tel. +45 7524 4966
Fax +45 7524 6282

info@frederiksen.eu
www.frederiksen.eu

Frederiksen[®]