

Duyuma Testi Seti

Bu cihaz insanlarda farklı frekanslı ses dalgalarının duyulabilirlik limitlerini belirlemek için kullanılmaktadır. Cihaz içerisinde iki adet hoparlör ve aktarma modülü bulunmaktadır. Sinyal jeneratörü değişik frekanslarda ses üretebilmektedir. Üretilen bu sinyaller cihaza gönderilerek yine cihaz içerisinde bulunan hoparlöre iletilmektedir. Hoparlör üretilen ses sinyallerinin duyulmasını sağlar, böylelikle her bir insan için farklı ses limitleri belirlenir.

Cihaz ile sinyal jeneratörünü kablolar aracılığıyla birbirine bağlayın. Cihazın anahtarını açın. Sinyal jeneratörünü sinüs ayarına getirin ve 1 Hz'den başlayıp artırarak meydana gelen sesi duymaya çalışın. En son kaç Hz'e kadar duyabildiğinizi test edin.

