

ادیومتری

"سنجش شنوایی با تن خالص" اصلی ترین و پایه ای ترین آزمون شنوایی است که برای تعیین میزان دقیق شنوایی فرد در فرکانس های مختلف انجام می شود. ارزیابی باید در محیط کاملا آرام انجام شود بنابراین مراجعه کننده داخل اتاقک اکوستیک نشسته و هدفون روی گوشش قرار میگیرد. نتیجه ادیومتری آستانه های شنوایی (کمترین صدایی که فرد می شنود) و سطح شدتی که منجر به ناراحتی فرد میشود را در هر فرکانس نشان می دهد.



ادیومتری گفتاری: این ارزیابی توانایی تشخیص و درک گفتار را در محیط سکوت تعیین می کند. شنوایی شناس در اکثر مواقع ادیومتری گفتار را همراه با ادیومتری تن خالص انجام می دهد و زمانی که مراجعه کننده در اتاقک اکوستیک نشسته است باید کلمات خوانده شده را تکرار کند. نتیجه دو آزمون تایید کننده یکدیگر هستند و میزان و نوع آسیب شنوایی را با دقت تعیین می کنند.