

نام دانشجو: پیش گزارش اندازه گیری فاصله با حسگر فراصوت تاریخ:

توجه: پیش گزارش هر آزمایش قبل از شروع آزمایش تحویل گرفته می شود.

❖ معایب و مزایای حسگر فراصوت با مبدل پیزوالکتریک در مقایسه با حسگر فراصوت با مبدل الکترواستاتیک چیست؟

.
.

❖ منظور از زاویه مخروطی در یک حسگر فراصوت چیست؟

.
.

❖ مقدار سرعت صوت در هوا به چه عواملی بیشتر و به چه عواملی کمتر وابسته است؟

.
.

❖ حسگرهای مجاورتی مغناطیسی، خازنی و القایی بر چه اساسی کار می کنند؟

.
.
.
.