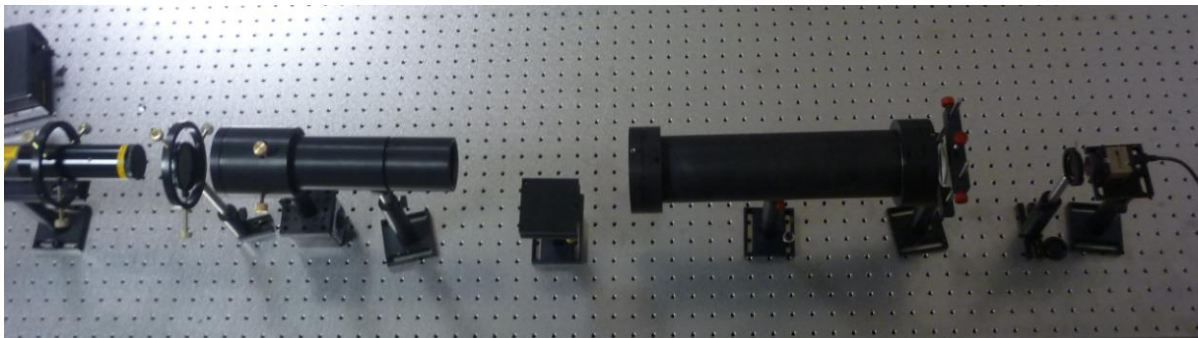


انحراف سنج ماره

یکی از ابزارهای بسیار مفید جهت مطالعه توزیع ضریب شکست، دما، چگالی، جریان سیال و ... که دارای دقت قابل قبول و عدم حساسیت به لرزش های محیطی است، انحراف سنج ماره است. انحراف سنج ماره دارای کاربردهای مختلف صنعتی و آزمایشگاهی است. انحراف سنجی ماره، تکنیک تحلیل جبهه موج است که در آن از ترکیب اثر تالبوت و تکنیک ماره برای اندازه گیری و تست اجسام فازی یا سطوح بازتابی استفاده می شود. بر خلاف روشهای دیگر حساسیت به نوفه و لرزش های محیطی ندارد.

کاربردها:

- اندازه گیری توزیع ضریب شکست در مایعات و گازها
- اندازه گیری توزیع دمائی و نرخ انتقال حرارت
- اندازه گیری توزیع الکترونی و مطالعه پلاسماهای مختلف
- مطالعه بر روی نانو مواد



متقاضیان محصول یا فناوری:

- آزمایشگاه های انتقال حرارت
- آزمایشگاه های پلاسما
- مراکز آموزشی دانشگاهی
- مراکز تحقیقاتی نانو