

دستگاه اندازه گیری ثابت دمایی به روش فلش لیزری دمای فوق العاده

بالا (Ultra-High) TC-UVH



دستگاه اندازه گیری ثابت دمایی به روش فلش لیزری در دمای فوق العاده بالا (Ultra-High) مدل TC-UVH ساخت شرکت ADVANCE RIKO کشور ژاپن است که می تواند ضریب نفوذ حرارتی را در مناطق با دمای فوق العاده بالا تا حداکثر ۳۰۰۰ درجه سانتیگراد اندازه گیری کند، ضریب نفوذ حرارتی مواد در مناطق با درجه حرارت بسیار بالا با روش فلاش لیزری انجام می شود و در نهایت برای ارزیابی رسانندگی حرارتی مواد کربنی و مواد سرامیکی بهینه سازی صورت می گیرد.

کاربردها

- ارزیابی رسانندگی گرمایی مواد مورد استفاده در صنعت هوا فضا
- ارزیابی رسانندگی حرارتی مواد استفاده در صنعت انرژی هسته ای
- ارزیابی هدایت حرارتی از مواد عایق بندی با درجه حرارت بسیار بالا
- ارزیابی هدایت گرمایی مواد کربنی و مواد سرامیکی

ویژگی ها

- توانایی اندازه گیری دما در دمای ۵۰۰ درجه سانتی گراد تا ۳۰۰۰ درجه سانتیگراد
- ارائه مدل های اندازه گیری نمونه مواد مذاب

مشخصات فنی

دستگاه اندازه گیری دمای ثابت به روش فلش لیزری دمای فوق العاده بالا (Ultra-High)	
مدل	TC-UVH
پارامتر های اندازه گیری	ضریب نفوذ گرمایی
محدوده دمایی	500 °C تا حداکثر 3000 °C
اندازه نمونه	استاندارد: قطر 10 mm × 1 تا 3 mm ضخامت
محیط اندازه گیری	گاز آرگون



*Mehrgan
Parto
Shar*