

دستگاه اندازه گیری رسانندگی حرارتی به روش steady سری GH



دستگاه اندازه گیری رسانندگی حرارتی به روش steady سری GH مدل GH-1 ساخت شرکت ADVANCE RIKO کشور ژاپن است که مواد با رسانندگی حرارتی نسبتاً کم را در محدوده دمای ۵۰ تا ۲۸۰ درجه سانتیگراد اندازه می گیرد. یک روش جریان گرمایی سیستم اندازه گیری رسانندگی حرارتی به طریق ثابت (steady method) که مطابق با استانداردهای US ASTM E1530 است.

دستگاه اندازه گیری رسانندگی حرارتی به روش ثابت قادر به اندازه گیری مواد با هدایت حرارتی کم تا متوسط است، از جمله پلاستیک، شیشه، لاستیک، چوب، سرامیک، مواد ترکیبی، gaskets، آلیاژهای فلزی، عایق حرارتی و مواد مانع حرارتی.

ثبت اختراع و استاندارد

استاندارد آمریکایی (US) ASTM E1530

کاربردها

- ارزیابی هدایت حرارتی مجموعه مواد نیمه هادی.
- ارزیابی هدایت حرارتی زیرلایه های شیشه ای.
- ارزیابی رسانندگی حرارتی مواد پلیمری.
- ارزیابی رسانندگی گرمایی مواد سرامیکی.
- ارزیابی رسانندگی گرمایی فلزات با رسانندگی گرمایی کم.
- اندازه گیری رسانش گرمایی مواد ترموالکتریک.

ویژگی ها

- طراحی شده برای کاهش تلفات گرمایی در جهت سطح به همراه محافظ گرم کن.
- آسان برای کار با عملکردهای کاملاً ایمن

Mehrgan
Parto
Shar

دستگاه اندازه گیری رسانندگی حرارتی به روش ثابت سری GH	
<p>۱. GH-1 (قطر 50mm)</p> <p>۲. GH-1 (50 mm مربع)</p> <p>۳. GH-1 (قطر 25 mm)</p> <p>۴. GH-1 (25 mm مربع)</p>	مدل
رسانندگی گرمایی	پارامترهای اندازه گیری
50°C تا 280°C	محدوده دمایی
<p>۱. قطر 1.5 × 50 mm تا 12 mm ضخامت</p> <p>۲. 50 mm مربع 1.5 × تا 12 mm ضخامت</p> <p>۳. قطر 1.5 × 25 mm تا 8 mm ضخامت</p> <p>۴. 25 mm مربع 1.5 × تا 8 mm ضخامت</p>	اندازه نمونه
هوا، (جریان گاز بی اثر)	محیط اندازه گیری
خنک کننده گردش آب	امکانات جانبی