

آنالیزگر واجذب گاز با کنترل دمایی مدل TDS-M202R



این دستگاه برای آنالیزهای کیفی واجذب گاز با استفاده از طیف سنج جرمی استفاده می شود. همزمان با افزایش دمای نمونه به وسیله ی یگ کوره ی تصویربرداری مادون قرمز طلا، رابطه بین دمای نمونه گازی نشر پیدا کرده به وسیله ی یک آنالیزکننده چهارقطبی جرمی اندازه گیری می شود.

کاربردها:

- ارزیابی انواع متفاوت مواد خلا مثل گریس خلا و O-ring
- ارزیابی تراشه های نیمه هادی
- آنالیز مقادیر کم گاز موجود در آلیاژ، سرامیک ها و مواد با فاز جامد (solid-state)

ویژگی ها:

- توانایی طیف سنج جرمی در اندازه گیری هایی در فشار 10^{-5}
- همراه لامپ مادون قرمز، لوله واکنش کوارتز تقریبا هیچ گاز نشر یافته در دیواره ی سرد ندارد
- توانایی تنظیم حرارتی از حرارت با سرعت بالا تا حرارت در سرعت پایین و همچنین حرارت چند مرحله ای و سیکلی (cycle)

مشخصات فنی:

آنالیزگر واجذب گاز با کنترل دمایی مدل TDS-M202R	
مدل	TDS-M202R
پارامترهای قابل اندازه گیری	آنالیز کیفی گاز

RT to 1000°C (Max. 1200°C)	محدوده دمایی
20 mm square x 2 mm high	اندازه نمونه
خلا	محیط اندازه گیری

Mehrgan
Parto
Shar