

Blaine Ge-1902

measurement of powders' air permeability



دستگاه تست بلین، سطح مخصوص (سانتی متر مربع بر گرم) را با اندازه گیری نفوذ پذیری هوا در نمونه پودر محاسبه می نماید. سطح مخصوص پودر معیاری برای میزان نرمی نمونه می باشد.



دستگاه تست بلین

Blaine test apparatus

www.opek-co.com

۰۹۰۲ - ۰۰۱ ۵۳۱۵ | ۰۵۱ - ۳۵۴۲ ۵۳۱۵

خراسان رضوی - مشهد - کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی - پارک علم و فناوری خراسان - ساختمان مرکزی - واحد ۳۱۴



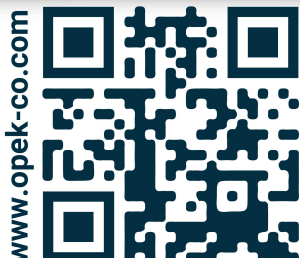
دستگاه تست بلین اتوماتیک با مکانیزم U (مانومتري) براساس استاندارد (۲۰۱۸) ISO ۲۱۲۸۳ توسط شرکت امید پترو انرژی خاوران با نام تجاری Blaine Ge-۱۹۰۲ طراحی و ساخته شده است.

مشخصات فنی دستگاه:

- طراحی خاص سل نمونه با قابلیت آببندی مطلوب بدون آسیب به شیشه مانومتر تحت فشار
- وجود محافظ شیشه‌ای برای لوله مانومتر جهت جلوگیری از آسیب های احتمالی حین تست
- استفاده از سنسور سطحی به جای سنسور نوری با هدف افزایش دقت و حساسیت اندازه‌گیری
- تکرارپذیری بالا در نتایج تست در مقایسه با نمونه‌های مشابه
- مدت اندازه‌گیری کمتر ۳ دقیقه
- دارای نمایشگر لمسی (۷ اینچ) برای کنترل تست
- قابل کاربرد برای پودرهای مختلف (یکنواخت و فاقد کلوخه) در بازه وسیعی از مقادیر بلین
- قابلیت تست‌های متعدد بر روی یک نمونه پودر در مدت زمان کم
- طراحی بدنه با در نظر گرفتن اصول ارگونومی، زیبایی ظاهری، حجم بهینه و نیز سادگی کار با دستگاه
- سل ها از جنس استیل ضد زنگ ۳۱۶ و بدنه از جنس فولاد با رنگ الکترواستاتیک
- ارائه تجهیزات جانبی از جمله فیلتر کاغذی استاندارد، دی‌بوتیل‌فتالات، اسپاتول، کیف شیشه‌ای، برس جهت تمیزکاری، گریس لیتیومی و نمونه استاندارد برای کالیبراسیون همراه دستگاه

نام تجاری	نحوه کنترل	دقت سنسور	بازه اندازه‌گیری (cm ² /g)	دقت اندازه‌گیری (cm ² /g)	آنالیز داده‌ها
Blaine Ge-1901	دستی	×	۵۰۰~۴۰۰۰	±۵۰	×
Blaine Ge-1902	اتوماتیک	۰.۱ ثانیه	۵۰۰~۴۰۰۰	±۵۰	PLC

Blaine test apparatus



Finding new ways, Always!