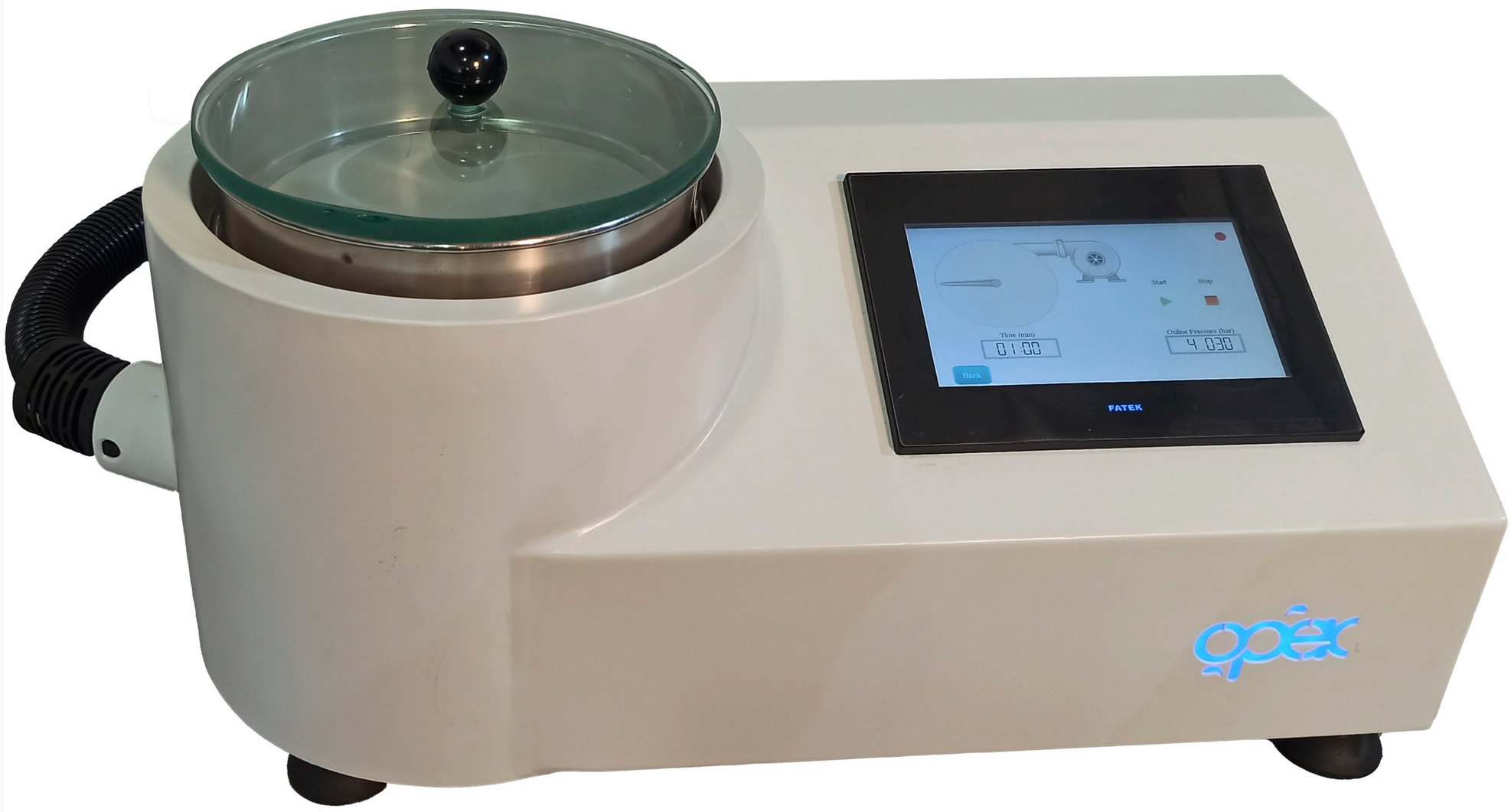
امید پترو انرژی خاوران

AirJet SI-2002

Efficient sieving of powders



دستگاه ایرجت برای غلبه برمشکلات موجود در آنالیز دانه‌بندی پودرهای صنعتی به کار می‌رود. در این دستگاه جریانی از هوا، توسط تیغه‌ی چرخان از زیر الک دمیده و سپس مکش می‌شود. ایجاد آشفتگی در توده‌ی پودر باعث عبور کامل ذرات ریز از الک می گردد.

ایـــرجـت

AirJet

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

امید پترو انرژی خاوران

دستگاه ایرجت با ایجاد جریان آشفته هوا در توده پودر روی الک به وسیله یک مکنده (vacuum cleaner) باعث جدا شدن ذرات ریزتر چسبیده به ذرات درشت پودر می‌گردد. بدین وسیله دانه‌بندی مطلوب پودرها، بخصوص پودرهای با اندازه ریز و چسبندگی بالا، در زمان کمتر نسبت به دستگاه‌های دیگر از جمله شیکر فراهم می‌گردد.

مشخصات فنی دستگاه:

- کاهش زمان انجام تست آنالیز دانه‌بندی پودرها نسبت به شیکر
- قابلیت استفاده از الک‌ها با مِش‌های متفاوت
- دقت عملکرد و تکرار پذیری بالا برای نمونه‌های متفاوت پودر
- قابلیت انجام تست بر روی طیف وسیعی از مواد پودری شکل
- امکان نصب سیکلون بنا بر سفارش
- مجهز به الک‌های ۸ اینچی
- سرعت چرخش ۵۰ الی ۱۰۰ دور در دقیقه
- کنترل مکش توسط دمپر دستی
- بدنه از جنس فولاد با رنگ الکترواستاتیک

	نام تجاری	نحوه کنترل	تعداد الـک	توان مکنده (وات)	نمایشگر لمسی	آنالیز داده‌ها
تیپ ۱	AirJet SI-2001	دستی	۱	۲۰۰۰	×	×
تیپ ۲	AirJet SI-2002	اتوماتیک	۱	۳۰۰۰	۴ اینچ	PLC
تیپ ۳	AirJet SI-2003	اتوماتیک	۳~۱	۳۰۰۰	۴ اینچ	PLC

AirJet

www.opek-co.com

Finding new ways, Always!