



MPRC

Mineral Processing Research Center

پژوهشکده فرآوری مواد معدنی

دستگاه اندازه گیری برخط توزیع دانه بندی O-PSD[®] ANALYZER



MPRC

Mineral Processing Research Center

پژوهشکده فرآوری مواد معدنی

دستگاه اندازه گیری برخط توزیع دانه بندی بر اساس پردازش تصویر قادر است توزیع دانه بندی مواد معدنی در حال حرکت بر روی نوار نقاله با هر سرعتی را با دقت مناسب محاسبه نموده و نمودار آن را ترسیم نماید .
این دستگاه توسط پژوهشگران پژوهشکده فرآوری مواد معدنی ساخته و در برخی کارخانه های فرآوری مواد معدنی نصب شده است . پس از فراهم سازی مقدمات نصب و راه اندازی دستگاه، کارشناسان این واحد با استقرار در محل کارخانه ضمن نصب و کالیبراسیون آن، آموزش های لازم را به تکنسین های کارخانه ارائه خواهند نمود .

تهران، خیابان کارگر شمالی، بالاتر از تقاطع دکتر فاطمی، خیابان مریخ، پلاک ۳
کدپستی: ۱۴۱۱۸۸۳۶۸۱

تلفن: +۹۸۲۱۶۶۵۶۵۵۸۵ +۹۸۲۱۶۶۱۲۹۵۷۰ +۹۸۲۱۶۶۱۲۳۵۷

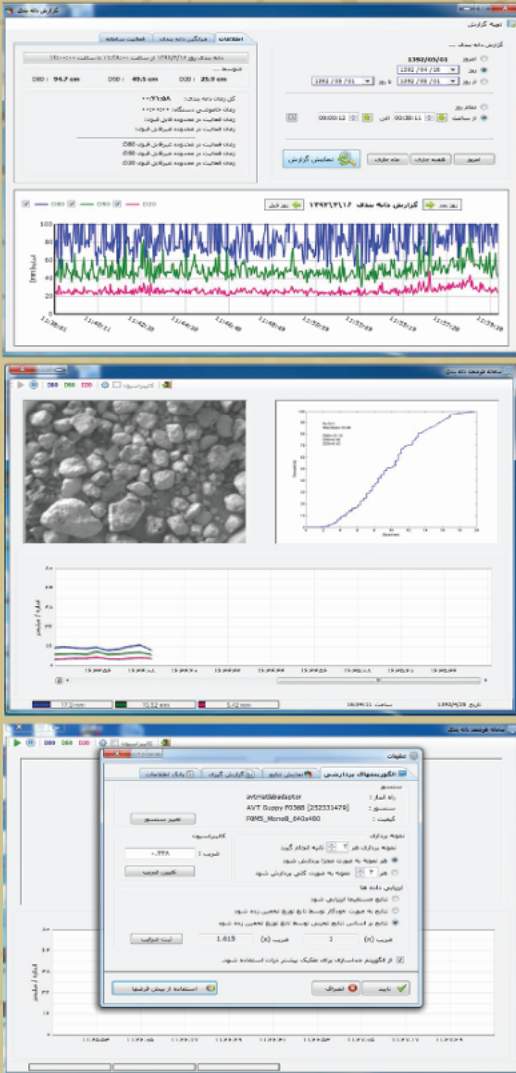
فکس: +۹۸۲۱۸۸۲۲۰۲۹۸ تلفن واحد پایلوت: +۹۸۲۶۳۴۷۶۴۰۲۷

Number 3, Merikh Alley, Northern Karegar Street, Tehran, Iran
Postal cod : 1411883681

Tel: +982166123577 +982166565585 +982166129570

Fax: +982188220298 Pilot Plant Tel : +982634764027

قابلیت‌ها و مزایای دستگاه اندازه‌گیری برخط توزیع دانه‌بندی



- افزایش ظرفیت مدار
- کاهش مصرف انرژی آسیا
- افزایش کارایی جدایش مراحل پایین دست
- تأثیر توزیع ابعادی خوراک مناسب بر عملکرد بخش خردایش



نصب دستگاه در
مجموعه گل‌گهر



نصب دستگاه در
مجموعه چغارت

- اندازه‌گیری کاملاً اتوماتیک
- امکان نمونه‌برداری و کنترل پیوسته سیستم
- ارائه دانه‌بندی مواد به صورت گزارش‌های زمانی مختلف
- نمایش دانه‌بندی مواد معدنی در دو حالت آبشاری و روی نوار
- اندازه‌گیری سریع توزیع دانه‌بندی (پردازش و ارائه در کمتر از یک ثانیه)
- نمایش خروجی‌های اندازه‌دانه‌بندی به صورت d_{20} ، d_{50} ، d_{75} و d_{90}