

粒度和粒形分析器

## CAMSIZER® XL

**Microtrac的CAMSIZER XL是一款大型粒径和粒形分析仪，可以测量粒径范围在160至135,000 μm的颗粒。**

- | 材料的表征测量包括3D与40多种形态学参数
- | 非接触式干燥颗粒的测量范围为160 – 135,000微米
- | 可定制的样品引入方式
- | 高速，高分辨率相机每秒分析100张图像。
- | 封闭式光学系统，减少停机维护时间。



[点击观看视频](#)

产品视频

## 性能指标

- | 通过具有测量超过40个参数，其中包括15种尺寸，13种形状/形胎，3个的表面粗糙度，密度，透明度和3D的个分析的功能，CamSizer XL为用户提供了卓越的分析能力，使您能够快速，自信地为产品质量作出决策。
- | 行业领先的尺寸范围的分析为用户提供了更大的分析灵活性，可以测量各种材料。
- | 高速，高分辨率的像机可确保收集多张清晰的材料图片，从而进行准确的分析。
- | CAMSIZER XL专为能够应对最恶劣的环境而设计，适用于任何实验室环境。
- | 自动清洁机制令用户花更少的时间来清洁仪器，而将更多的时间用于增加生产。

## 典型应用

适用于各种领域，例如：总量，建筑材料，肥料，食物，地质 / 矿产，玻璃珠， ...

水泥

肥料

木屑

要找到满足您的颗粒表征需求的最佳解决方案，请访问我们的应用数据库

粒度和粒形分析器 CAMSIZER XL

**技术参数**

测量原理	动态图像分析 (ISO 13322-2和9276-6)
测量范围	160 $\mu\text{m}$ - 135 mm
测量参数	获得专利的3D测量方法主要遵循ISO 13322-2
测量速率	> 100张图像/秒
尺度系数 (微米/像素)	160 $\mu\text{m}$ / 像素
相机像素布局	2560 x 2048像素, 最大分辨率时, 每秒可显示62张图像
光源	频闪灯
电	110-230 V / 50-60 Hz
耗电量	约<100瓦特
样品量	> 2公斤 (视应用而定)
测量时间	约1-5分钟 (取决于应用)
采用材料规格	铝金属和不锈钢
设备尺寸 (宽x高x深)	400 x 1229 x 1693 mm
重量	约70公斤

[www.microtrac-mrb.cn/camsizer-xl](http://www.microtrac-mrb.cn/camsizer-xl)