

## NIOSH 生物气溶胶旋流采样器

<p>图片</p>	
<p>功能</p>	<p>BC251 在 3.5 l/min 时符合 ACGIH/ISO 标准，用于分离可吸入和不可吸入的空气传播颗粒，该标准广泛用于与健康相关的气溶胶测量。BC 251 已成功用于在医疗机构和流感患者的咳嗽中收集空气传播的流感病毒。采样器可以使用标准的个人空气采样泵进行采样。</p>
<p>介绍</p>	<p>TE-BC251 由美国国家职业安全与健康研究所 (NIOSH) 开发并由 Tisch Environmental 制造，是一种可穿戴的多级生物气溶胶收集器，用于收集空气传播的病毒，包括流感和 COVID-19。这种高质量、低成本的气旋非常适合快速部署以应对当前快速变化的气候。多级旋风分离器旨在将生物气溶胶捕获在三个隔间之一中，以便在多个切割点准确检索样品。</p>
<p>应用范围</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 空气生物学</li> <li>● 毒理学</li> <li>● 吸入暴露</li> <li>● 呼吸给药测试</li> <li>● 微生物学</li> </ul>
<p>技术规格</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 连续、实时的 PM10 和 PM2.5 质量浓度结果</li> <li>● 简单的设置和 10 分钟的预热时间</li> <li>● 卓越的测量灵敏度和精度</li> <li>● 长时间采样和低功率</li> <li>● 低维护和运营成本</li> <li>● 美国 EPA 认证</li> </ul>