

# Testometric 单柱强力机 X250



万能材料试验机是现代电子技术与机械传动技术相结合的产物，是充分发挥了机电各自特长而构成的大型精密测试仪器，可对各种材料进行拉伸、压缩、弯曲、剥离、剪切等多项性能试验，且有测量范围宽、精度高、响应快等特点。工作可靠，效率高，可对试验数据进行实时显示记录、打印。Testometric 万能强力机是标准万用强力测试机，特别适用于纺织品的强力测试，主要测试项目：断裂强力，伸长率，回复率，撕裂强力，接缝滑移强力，顶破强力等。单柱强力机适用于无纺布、工业口罩、医用口罩、普通口罩等专用的检测设备。

## 产品特点：

Testometric 单柱强力机 X250 使用 Testometric 功能丰富的 WinTest™ 分析软件可提供简单、高效且价格合理的质量控制和产品测试。

## 符合标准：

GB 2626-2019 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器

GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范

GB 19083-2010 医用防护口罩技术要求

YY 0469-2004 医用外科口罩技术要求

YY/T 0969-2013 一次性使用医用口罩

GB 19082-2009 医用一次性防护服技术要求

**设备参数：**

|                   | X250-1                      | X250-2.5 | X250-3   |
|-------------------|-----------------------------|----------|----------|
| 承载力 KN            | 1                           | 2.5      | 3        |
| 准确度               | 优于读数低至 1/1000 负载传感器容量的±0.5% |          |          |
| 十字头行程 mm          | 630                         | 990      | 990      |
| 垂直间距 mm           | 800                         | 1160     | 1160     |
| 位置控制分辨率 mm        | 0.000001                    | 0.000001 | 0.000001 |
| 最小速度 mm / min     | 0.00001                     | 0.00001  | 0.00001  |
| 最大速度 mm / min     | 2500                        | 2500     | 2500     |
| 速度准确性             | 在稳定的条件下+/- 0.1%             |          |          |
| 全速最大力 KN          | 1                           | 2        | 3        |
| 满载时的最大速度 mm / min | 2500                        | 2500     | 2500     |
| 数据采集率（在 PC 上）     | 500Hz 作为标准（可选 1000Hz）       |          |          |
| PC 连接             | 以太网（或 USB 通过适配器）            |          |          |
| 机器配置              | 单柱，台式安装（可选底柜）               |          |          |
| 框架刚度 kN / mm      | 8                           | 8        | 8        |
| 重量 KG             | 58                          | 65       | 65       |
| 操作温度 ° C          | -10° 至 40°                  |          |          |
| 功率 kW             | 0.3                         | 0.3      | 0.3      |