

萬能拉力試驗機 WORLD METEROLOGY((Tensilon)

主要用於測試材料與產品的**抗拉強度、抗壓強度、抗彎曲與剪切力**等機械性能，以確保品質並符合安全標準。 [[1](#), [2](#)]

主要測試功能

- **拉伸測試**：拉開材料，測量其最大拉力、伸長率與斷裂點。
- **壓縮測試**：壓緊材料，測量其耐壓程度與變形量。
- **彎曲與剪切**：測試材料受彎折或切斷時的承受極限。
- **剝離與撕裂**：針對膠帶、薄膜或織物測量其黏著力或抗撕裂能力。

應用產業

- **金屬與塑膠**：合金、鋼材、高分子聚合物與塑膠製品。
- **軟性材料**：橡膠、矽膠、紡織品、紙張及薄膜。
- **工業成品**：電線電纜、建築建材與汽車零件。