

瑞士Textest FX3750 Elmendorf 撕裂强度测试仪

产品名称	瑞士Textest FX3750 Elmendorf 撕裂强度测试仪
公司名称	深圳市华奥斯机电科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:瑞士Textest 型号:FX3750
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍红湾创客中心B1栋313
联系电话	暂无

产品详情

fx 3750 elmendorf 撕裂强度测试仪

範圍fx 3750 elmendorf 撕裂强度测试仪是一種微處理控制的落錘式撕破強力試驗儀，帶有數字顯示。這種儀器適用於單舍法撕裂測試，能測出將紙張、硬紙板、塑料、非織物和織物上一道切口撕扯開來的平均撕裂強度。這種儀器測試範圍非常廣泛，可從極低強度到不常用的高撕裂強度。它是一種萬能撕裂強度儀，能對各種精細或厚重的試樣進行測試。符合多種標準，包括：afnor g 07149，astm d 689，astm d 1424，astm d 1922，astm d 5734，bs 4468，din 53128，din 53862，inda ist 100.1，iso 4674，iso 6383-2/360a，iso 9290，eniso 13937-1，marks&spencer p29，scan p 11，snv 198482，tappi t 414等。功能試驗儀依據落垂錘重量損耗來計算平均撕裂強度。試驗極逼真地模仿現實生活中的事件，試樣突然受到極大外力拉扯，開始撕裂，把類似接縫或鈕眼的切口扯開。試驗儀以數字方式顯示平均撕裂強度，有七種測量單位可以選擇。顯示的測試結果已自動將擺錘重量和試樣數目考慮在內，因而無需再進行溯源變換。如果測試結果落在被測試標準認為無效的那部分測量範圍裏，試驗儀會發出警報聲，同是在彩色顯示屏上清晰顯示。試驗儀使用數字編碼器替代人工器來測量擺錘的運動。這樣減少了日常磨擦、調節和維護等問題，並顯著地提高了儀器測量精度。試驗儀有自動校正功能，能修正擺錘磨擦和儀器調平失誤。這種功能特性提高了測量精度，同時削減對儀器精密調整的必要，因此，不需為試驗儀配備水平尺。空擺錘是完全平衡的，因而測試結果完全取決于擺錘砝碼的重量，沒有必要用特別的校準檢查擺錘砝碼。在定期校準檢查中，只需簡單地確定砝碼的重量，這用任一合適的天平就可以完成。試驗儀附帶符合iso標準的校準證書。試驗儀的設計便于操作，保護操作者的安全

試驗夾設計獨特，取代了笨拙、傳統螺旋試樣夾，試樣安放迅速，輕觸兩根杠杆，無須特別用力。在安放試樣時，鎖定的試樣夾不會滑移過來將試樣折斷或壓彎。在進行高強力測試時，兩擺錘上可能安放兩個或四個砝碼。儘管儀器能承受很重的重量，每個擺錘砝碼的重量切勿超過6公斤(13磅)。更換擺錘砝碼時，擺錘被鎖定在水平位置。砝碼推上擺錘之後，定位鎖好。釋放擺錘砝碼時，要求操作者的雙手保護搖動的擺錘以防止任何外來的干擾。此外，紅色安全杆保護操作人員的頭部遠離擺動的擺錘。

對測試結果進行評價評價測試結果最簡單的方法是從數字顯示器上直接讀取結果並進行人工評價。另外一個方法是將儀器連接在計算機上，測試結果可以通過通訊線輸入計算機，用I5110 評價軟件labodata iii進行評價和備檔。這樣可以有效避免所有讀數、記錄、計算等錯誤。計算機可以將包括統計分析的綜合測試報告打印出來。此外，測試結果再存儲在硬盤上，並能選用不同的標準對其進行長期評定。計算機可以同時連接多種不同類型的儀器，其它儀器的試樣結果也用鍵盤輸入。計算機可以同時計算來自六個數據源的試驗結果并將它們存儲在一起。labodata評價軟件將測試實驗室的計算機轉變成一個完整的數據加工系統。

本产品的加工定制是否，品牌是瑞士Textest，型号是FX3750，外形尺寸是500x600x400（mm），重量是80（Kg），产品用途是撕裂强度