手動拉力測試儀 線束端子拉力檢測 0-490N WPM-490N

Model No. WPM-490N



SPECIFICATIONS

測試範圍	0-490N
庫存類型	5,10,20,30,50
握把滑塊行程	70mm
夾緊鉗行程	9mm
卡盤調整	10mm
重量	20kg
尺寸	600*185*190mm

WPM-490N 是手動水平拉力測試機，用於線材、端子與連接器的拉脫力測試，以錶盤讀取 0 至 490 N。夾具行程 70 mm，夾爪行程 9 mm，夾頭調整量 10 mm。機台重 20 kg，尺寸 600 x 185 x 190 mm。

線束廠的拉脫測試常以彈簧秤進行，讀值取決於作業員拉伸的快慢。490N　將試樣夾持於夾塊與滑座上的線材夾具之間；床台側邊的搖柄帶動滑座沿導軌移動，錶盤保留峰值。夾爪以 9 mm 行程夾合端子筒身或絕緣層，夾頭可調整 10 mm 以適應不同端子寬度。

本機是同系列中的錶盤式機種。WPM-ADL-0.5KN 以數位錶提供 500 N、0.01 N 解析度與 ±0.5% 精度，而 490N 採機械錶盤讀值，無需電池或充電。現場快速確認用錶盤即可；若需記錄數值並管控公差，則應選數位機種。

核心特點

1. 機械錶盤 0-490 N 量程，拉伸後讀取峰值，無需電池或電源。

2. 70 mm 夾具行程，滑座行程足以將壓著端子從絕緣層拉出。

3. 夾爪行程 9 mm，於夾塊處夾合端子筒身或線材。

4. 夾頭調整量 10 mm，無需第二組夾爪即可適應不同端子寬度。

5. 床台側邊搖柄與球頭把手驅動滑座，拉伸速率由作業員手部控制。

6. 20 kg，床台 600 x 185 x 190 mm，床台設有長槽可調整夾塊位置。

技術規格

參數	規格
型號	WPM-490N
機型	手動水平拉力測試機
測試範圍	0-490 N
庫存類型	5, 10, 20, 30, 50
夾具滑動行程	70 mm

參數	規格
夾爪行程	9 mm
夾頭調整量	10 mm
尺寸	600 x 185 x 190 mm
重量	20 kg

應用領域

— 壓著拉脫檢查：確認端子與線材的拉脫力達錶盤上的下限值。

— 線材抗張：配線與建築用線的導體斷裂力。

— 連接器保持力：小型連接器的外殼與線材保持力。

— 熔接拉脫：熔接接頭與超音波接點拉伸至破壞。

— 進料檢驗：對採購的壓著線材進行抽樣拉脫測試。