Ruční tahový tester 0-490 N pro zkoušení kabelových svazků WPM-490N

Model No. WPM-490N



SPECIFICATIONS

Model	WPM-490N
Rozsah testování	0-490N
Typ zásobníku	5,10,20,30,50
Zdvih posuvné svorky	70mm
Zdvih upínacích kleští	9mm
Úprava sklíčidla	10mm
Hmotnost	20kg
Rozměry	600*185*190mm

WPM-490N je ruční horizontální zkoušečka tažné síly vodičů, koncovek a konektorů, odečítající 0 až 490 N na ručičkovém měřidle. Zdvih úchopu je 70 mm, zdvih upínacích kleští 9 mm a seřízení sklíčidla 10 mm. Jednotka váží 20 kg a měří 600 x 185 x 190 mm.

Tažné zkoušky v dílně na svazky se často dělají pružinovým siloměrem, kde odečet závisí na tom, jak rychle obsluha táhne. 490N vkládá vzorek mezi upínací blok a úchop vodiče na posuvném vozíku; klika na boku lože pohání vozík po jeho vedení a měřidlo drží maximum. Upínací kleště se svírají přes pouzdro koncovky nebo izolaci zdvihem 9 mm a sklíčidlo se seřizuje v rozsahu 10 mm pro různé šířky koncovek.

Je to ručičkový přístroj z dvojice. WPM-ADL-0.5KN pokrývá 500 N na digitálním měřidle s rozlišením 0.01 N a přesností ±0.5%, zatímco 490N odečítá na mechanickém měřidle a nepotřebuje baterii ani nabíjení. Pro dílnovou kontrolu ručička stačí; pro zaznamenanou hodnotu drženou v toleranci je třeba určit digitální jednotku.

Klíčové vlastnosti

1. Rozsah 0-490 N na mechanickém měřidle, odečet maxima po tahu, bez baterie a napájení.

2. Zdvih úchopu 70 mm dává vozíku dráhu, aby vytáhl zakrimpovanou koncovku z izolace.

3. Upínací kleště se zdvihem 9 mm se svírají na pouzdru koncovky nebo na vodiči u upínacího bloku.

4. Seřízení sklíčidla 10 mm bere různé šířky koncovek bez druhé sady čelistí.

5. Klika s kuličkovou rukojetí na boku lože pohání vozík, takže rychlost tahu zůstává v rukou obsluhy.

6. 20 kg na loží 600 x 185 x 190 mm, s drážkami po délce lože pro přemístění upínacího bloku.

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Model	WPM-490N
Typ stroje	Ruční horizontální zkoušečka tažné síly
Zkušební rozsah	0-490 N
Typ zařízení	5, 10, 20, 30, 50
Zdvih úchopu	70 mm
Zdvih upínacích kleští	9 mm
Seřízení sklíčidla	10 mm
Rozměry	600 x 185 x 190 mm
Hmotnost	20 kg

Aplikace

— Kontrola tažnosti krimpu: tažná síla koncovky na vodiči ověřená proti minimu na měřidle.

— Tažnost vodiče: síla přetržení vodiče u propojovacího a instalačního vodiče.

— Držení konektoru: síla držení vodiče v pouzdře u malých konektorů.

— Tah svaru: svařované spoje a ultrazvukové spoje tažené do porušení.

— Vstupní kontrola: namátkové tažné zkoušky nakupovaných zakrimpovaných vodičů.