

TVU 7.2

Abtasthalterung zu SH 11



Die Abtasthalterung TVU 7.2 wurde für die Vorort-Prüfung von Zähler mit dem fotoelektrischen Tastkopf SH 11 entwickelt.

Vorzüge

Durch den grossen Spannungsbereich lassen sich praktisch alle auf dem Markt üblichen Zählertypen prüfen.

Die robuste und einfache Konstruktion erlaubt eine schnelle und einfache Fixierung des Tastkopfes am Zähler.

Die hohe Reproduzierbarkeit der Messposition lässt es zu, dass mehrere Zähler rationell geprüft werden können.

Die Feinverstellung dient der präzisen Positionierung des Tastkopfes.

Funktionen

Die Halterung oben mit dem integrierten Spannhebel erzeugt die benötigte Spannkraft, um den Tastkopf sicher am Zähler zu befestigen.

Der Spannungsbereich wird durch das Verschieben der oberen und untere Halterung festgelegt und mit den Feststellschrauben fixiert.

Die Verstellung des Tastkopfes kann in der Höhe und der Tiefe verstellt werden.

Die Vertikalverstellung ist um die Führungstange drehbar, so kann der Zähler bei Bedarf von der Seite zu geprüft werden.

Einsatzgebiet

Die Abtasthalterung TVU 7.2 wird zur Prüfung von Zählern vor Ort eingesetzt, wo eine schnelle und einfache Handhabung gefordert wird.

Technische Daten

Gewicht:	600g
Abmasse:	B 120 x T 185 x H 460
Spannbereich:	90 - 425mm
Material Halterung:	Kunststoff, schwarz
Material Führungsstange:	Stahl
Material Haftflächen:	Gummi, schwarz

Aufbau

- [1] Führungsstange
- [2] Spannhebel
- [3] Halterung oben
- [4] Feststellschraube oben
- [5] Vertikalverstellung
- [6] Feststellschraube Vertikalverstellung
- [7] Horizontalverstellung
- [8] Feststellschraube Horizontalverstellung
- [9] Halterung unten
- [10] Feststellschraube unten

Bedienung

Damit die optimale Befestigung des Tastkopfes gewährleistet ist, soll nach den untenstehenden Anleitungen vorgegangen werden:

- Aufsetzen der Vertikalverstellung [5], der Halterung oben [3] und der Halterung unten [9] auf die Führungsstange [1]. Dabei ist zu beachten, dass die Gummistreifen gegeneinander gerichtet sind
- Bestimmung der Position der Halterungen [3] und [9], und der Vertikalverstellung [5] bezogen auf die Grösse des Prüflings. Der Spannhebel [2] muss von der Führungsschiene weg umgelegt werden
- Aufsetzen der Abtasthalterung auf den Prüfling und durch die Feststellschraube der Halterungen oben und unten fixieren [4] und [10]
- Festklemmen der Abtasthalterung durch umlegen des Spannhebels [2] in Richtung der Führungsschiene [1]
- Befestigen des Abtastkopfes SH 11 auf der Horizontalverstellung [7] mittels der zwei Schrauben
- Aufsetzen der Horizontalverstellung [7] auf die Abtasthalterung und mit der Feststellschraube [8] fixieren
- Nach dem Ausrichten des Tastkopfes durch das Verstellen der Vertikal- und Horizontalverstellung kann die Prüfung begonnen werden

