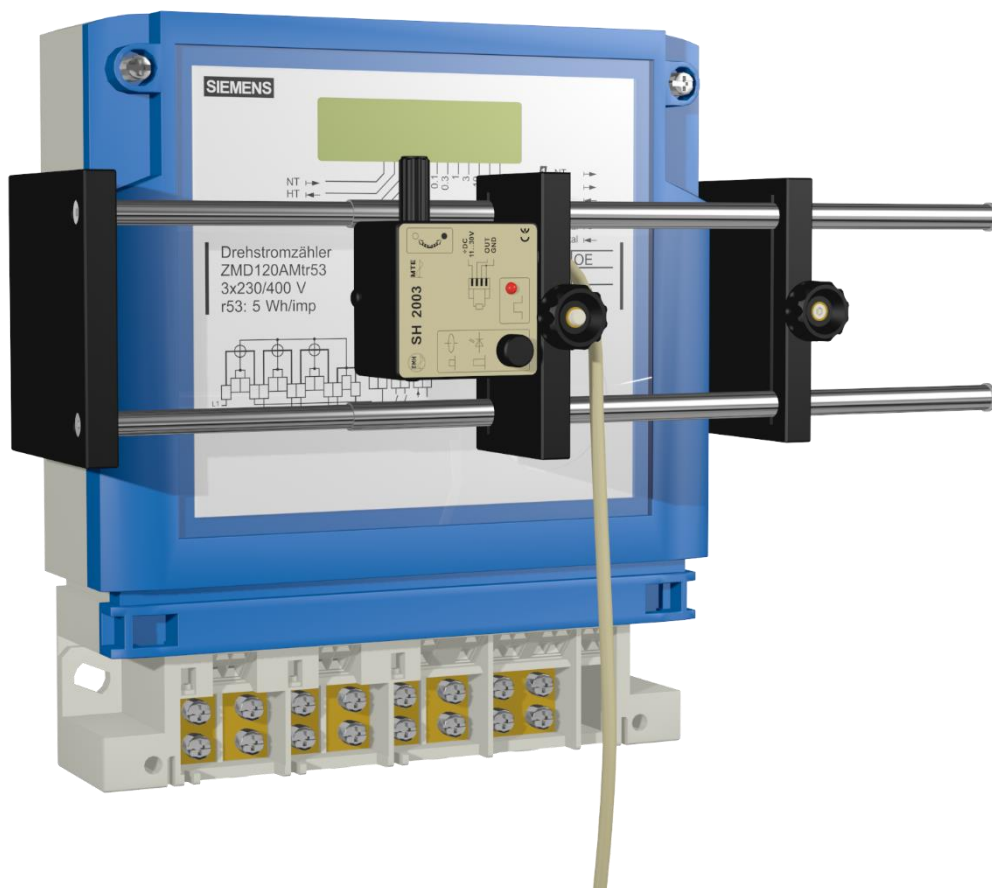


SCD 2003

Tastkopfhalterung zu SH 2003



Die Tastkopfhalterung SCD 2003 wurde für die Vorort-Prüfung von Zähler mit dem fotoelektrischen Tastkopf SH 2003 entwickelt.

Der Federmechanismus und die verschiedenen Verstellmöglichkeiten erlauben es, die Tastkopfhalterung beliebig am Zähler zu befestigen.

Vorzüge

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

Der integrierte Federzug 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

Das Auseinanderziehen der Tastkopfhalterung erzeugt die benötigte Spannkraft, um den Tastkopf sicher am Zähler zu befestigen.

Der Spannbereich wird durch das Verschieben der oberen Platte festgelegt und mit der Rändelschraube festgestellt.

Die Montageplatte des Tastkopfes kann in der Höhe verstellt werden, so dass eine Feinjustierung des Tastkopfes möglich ist.

Einsatzgebiet

Die Tastkopfhalterung SCD 2003 wird zur Prüfung von Zählern vor Ort eingesetzt, wo eine schnelle und einfache Handhabung gefordert wird.

Option

Aufsatz zum seitlichen Positionieren und Messen von ANSI-Zählern.

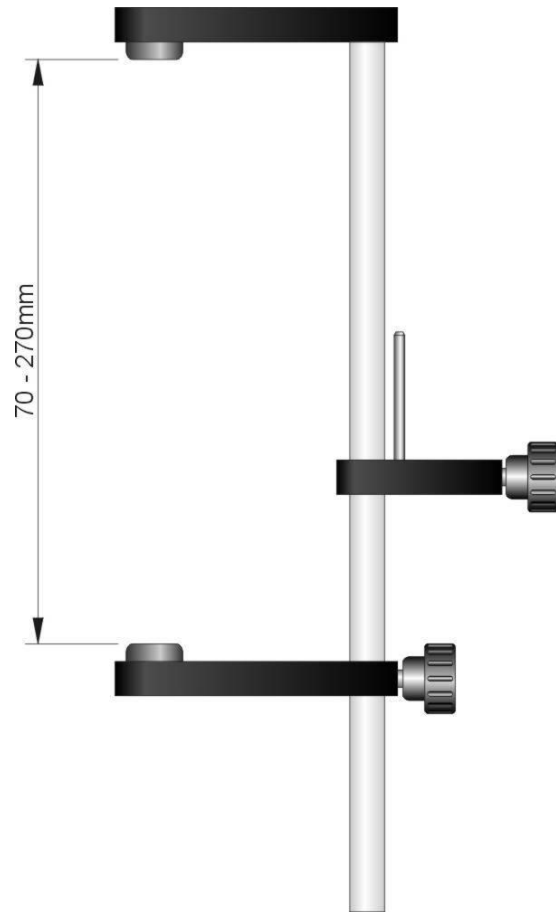
Technische Daten

Gewicht:	200g
Abmasse:	B 70 x T 100 x H 200
Spannbereich:	70 - 270mm
Material Spannplatte:	Kunststoff, schwarz
Material Federzug:	Stahl, rostfrei
Material Haftflächen:	Gummi, schwarz

Bedienung

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

1. Bestimmung der Gebrauchslage der Abtasthalterung.
2. Bestimmung des Spannbereiches bezogen auf die Grösse des Prüfling.
3. Einstellen der Spannkraft indem man die obere Platte um ca. ... des Spannbereiches Richtung Tastkopf verschiebt.
4. Aufsetzen der Abtasthalterung auf den Prüfling. Die Spannkraft erfolgt durch den integrierten Federzug und kann bei Bedarf gemäss Punkt 3 vergrössert werden.
5. Die Rändelschraube der Montageplatte lösen und den Tastkopf in der Höhe auf die optimale Position einstellen.



Anwendungsbeispiele



Vertikale Anwendung für IEC-Zähler



Horizontale Anwendung für IEC-Zähler



Vertikale Anwendung für ANSI-Zähler



Seitliche Anwendung für ANSI-Zähler (Option)