

Horizon Setting

Kalibrierung von Messmitteln mit variablen Maßen



1.

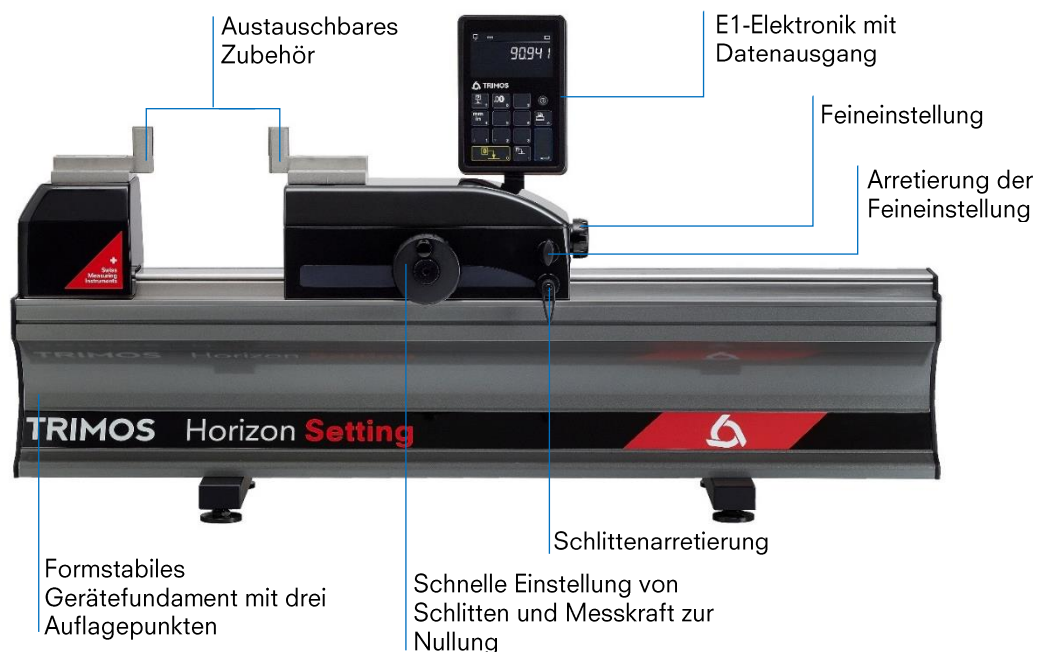
VORSTELLUNG

Horizon Setting ist das ideale Werkzeug zum Prüfen und Kalibrieren von Messmitteln mit variablen Maßen aber auch mit festen Maßen. Seine hohe Präzision und hochwertige Verarbeitung machen das Horizon Setting zu einem High End Messgerät, das sowohl in der Werkstatt als auch im Messraum eingesetzt werden kann. Es entspricht den modernen Ansprüchen im Fertigungsbereich.

Die neue Ausführung ist eine Weiterentwicklung des bereits bekannten Trimos Horizon Premium ausgestattet mit neuer Elektronik und innovativer Anzeige. Eine moderne, ergonomische Bauweise und die einfache Bedienung sorgen für optimale Messergebnisse und eine hohe Leistungsfähigkeit.

Trimos bietet eine umfassende Palette von Geräten mit einem direkten Messbereich von 500 mm bis 3000 mm. Der gesamte Messbereich steht somit ohne notwendige Neukalibrierung oder Einstellung eines Zwischenmaßes zur Verfügung. Die große Auswahl an leicht austauschbarem Zubehör vervollständigt den Anwendungsbereich und gewährleistet die richtige Positionierung der zu kalibrierenden Geräte.

- Lieferung inklusive zwei 25-mm-Endmaßen TEL5
- Robuste Bauweise, ideal für den Einsatz in der Werkstatt
- Sehr einfache Bedienung
- Genaue und schnelle Prüfung
- Stromversorgung über Netzanschluss oder Batterie



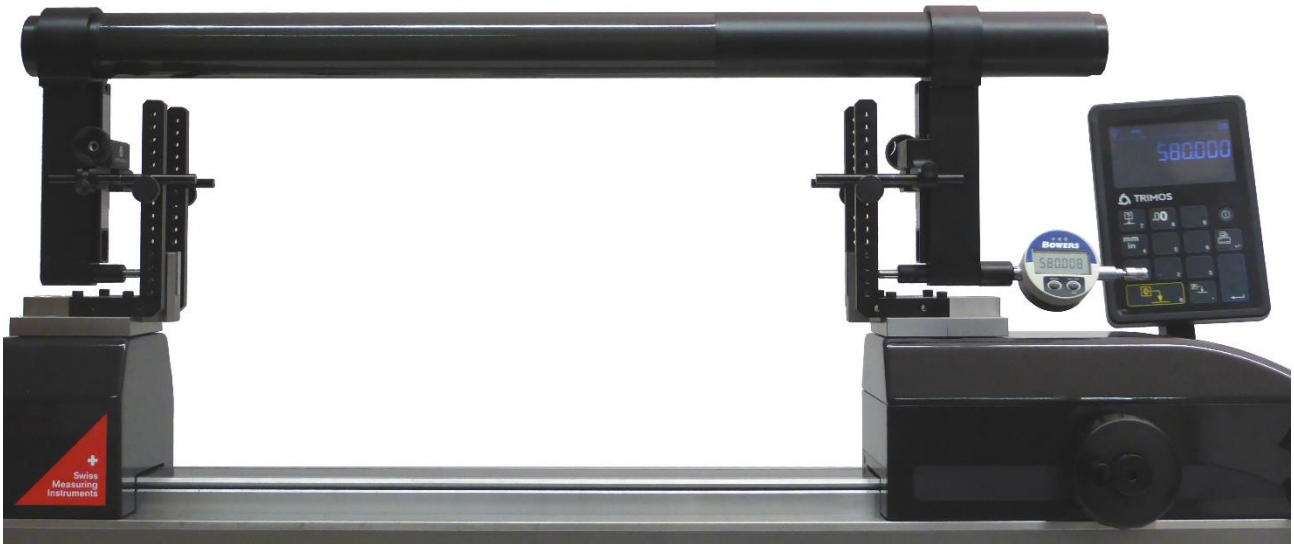
2.

BESONDERS GEEIGNET FÜR DIE KALIBRIERUNG VON

- 2-Punkt-Bohrungsmessgeräten
- 2-Punkt-Messschrauben für Innen- und Außenmessungen
- Messuhren
- Messschiebern

3.

STÄRKEN



Einstellen einer Großen Lehre



Arretierung der Feineinstellung und des Schlittens



Klarer Messkraftindikator

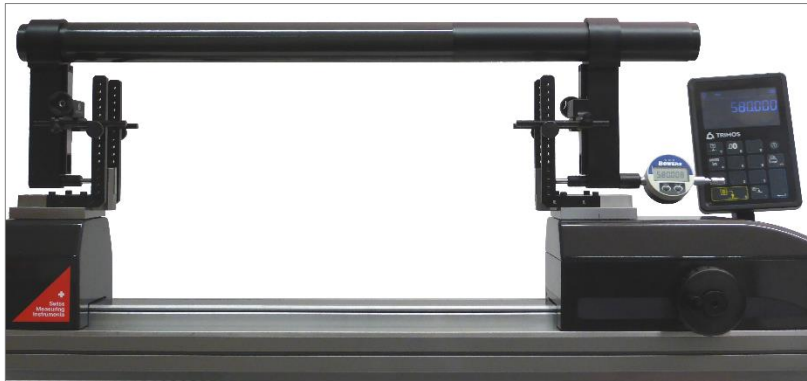
4.

TECHNISCHE DATEN

Horizon Setting		500	1000	1500	2000	3000
Messbereich	mm	550	1050	1550	2050	3050
Fehlergrenzen	μm	0.7+L/1000				
Wiederholbarkeit (2s)	μm	0.5				
Auflösungen	mm	0.0001				
Messkraft	N	15				
Schnittstellen		USB / RS232				
Gewicht	kg	94	123	152	181	239
Max. Verstell-Geschwindigkeit	mm/s	1500				
Betriebstemperatur	$^{\circ}\text{C}$	+10 ÷ +40				

5.

ANWENDUNGSBEISPIELE



Einstellen von Großen Lehren



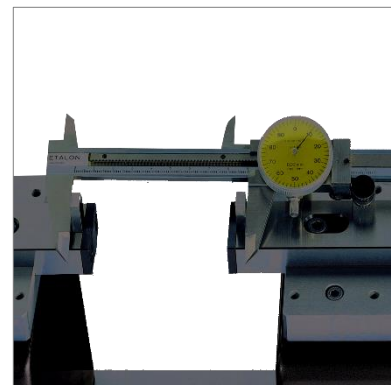
Einstellen von 2-Punkt-Vergleichsmessgeräten (TEL5, TELMA7, TELMN7.2)



Einstellen mit Halter von 2-Punkt-Bohrungsmessgeräten (TA-SU-313, TA-SU-318, TEL5)



Manuelles Einstellen von 2-Punkt-Bohrungsmessgeräten (TA-SU-301, TEL5)



Prüfen von Messschiebern (TEL5.10)



Prüfen großer Bügelmessschrauben mit Halter (TA-SU-313, TA-SU-309, TEL5)



Manuelles Prüfen großer Bügelmessschrauben (TEL5) (TEL11)



Prüfen von Messuhren (TEL5CN)