



ZWEITER  
TASTERHALTER



MANUELL ODER  
MOTORISCH, MIT  
EINEM HANDGRIFF  
UMSCHALTBAR

## V7

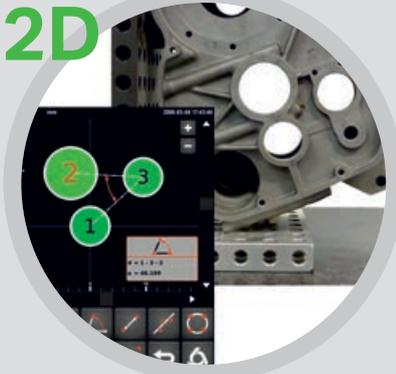
Die Geräteserie V7 steht für Genauigkeit und einfachste Bedienbarkeit

Das Touchscreendisplay dieses Gerätetyps erlaubt eine extrem einfache und intuitiv erlernbare Handhabung. Selbst komplexe Funktionen wie programmierbare Messfolgen, oder die statistische Auswertung werden hier zum Kinderspiel. So vereinfachen Sie Ihre Arbeitsschritte und optimieren Ihren Workflow!

- ✓ Messbereich: 400 mm bis 1800 mm
- ✓ Schwenkbares Touch-Display
- ✓ Winkel- und 2D-Messungen
- ✓ Programmierbare Messfolgen
- ✓ Statistische Auswertung
- ✓ Erweiterte Berechnungsfunktionen (Berechnung aus bereits ermittelten Werten (Buffer) für z. B. Differenzen, Mittelwert, Null auf einen Mittelwert)



2D



AUSWECHSELBARER  
TASTER



### LIEFERUMFANG

#### TRIMOS V7

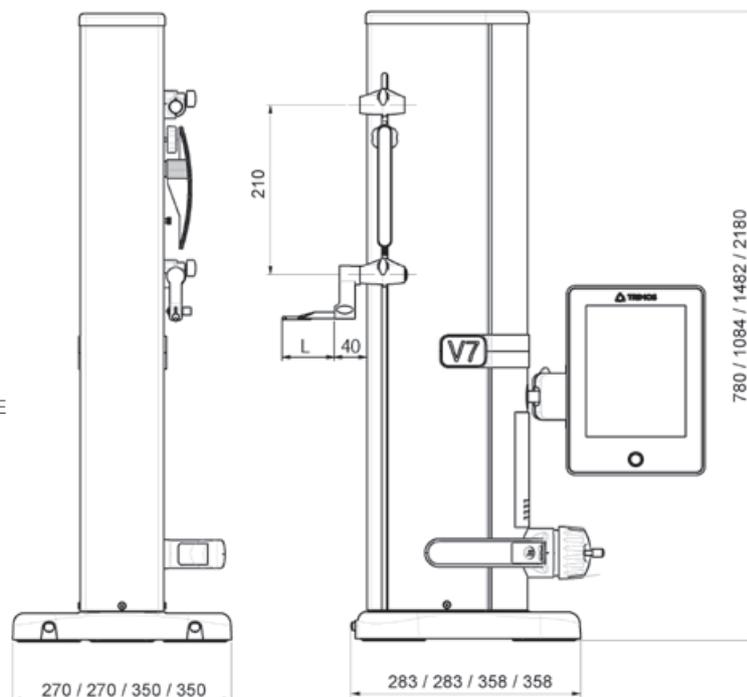
Lieferumfang: Messgerät, Ladegerät, Messeinsatz mit Rubinkugel  $\varnothing$  4 mm, Länge 90 mm (1102-1150), für Aufnahme  $\varnothing$  8 mm, Einstelllehre, Schutzhaube, Gebrauchsanleitung, Prüfprotokoll

ABMESSUNGEN

TRIMOS V7 (400 / 700 / 1100 / 1800)

-  HÖHENMESSUNG
-  DURCHMESSERMESSUNG
-  ACHSABSTANDSMESSUNG
-  MIN. MAX UND DELTA WERT
-  9 REFERENZEN
-  RECHTWINKLIGKEIT
-  ERWEITERTE BERECHNUNGSFUNKTION
-  STATISTISCHE AUSWERTUNG
-  WINKELMESSUNG
-  TOLERANZEN
-  VERSTELLUNG MANUELL UND MOTORISCH

-  DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
-  AUTOMATISCHE VERSCHIEBUNG
-  EASY SCAN
-  ZWEI-KOORDINATEN-MESSUNG
-  PROGRAMMIERBARE MESSFOLGEN
-  TEMPERATUR-KOMPENSATION
-  RS232 SCHNITTSTELLE
-  USB-SCHNITTSTELLE
-  ONLINE-HILFE
-  TOUCHSCREEN
-  UMSCHALTUNG MM/INCH



TECHNISCHE DATEN

V7	400	700	1100	1800
Bestell-Nr.	1111-1410	1111-1412	1111-1414	1111-1416
Messbereich	mm 407	711	1110	1810
Anwendungsbereich	mm 719	1023	1422	2122
Max. Auflösung	mm	0.0001		
Fehlergrenze, BMPE <sup>1)</sup>	µm	2 + L(mm) / 400		2.5 + L(mm) / 300
Wiederholbarkeit Ebene (Bohrung), RMPE <sup>1)</sup>	µm	1 (Ø: 2)		
Maximale Winkligkeitsabweichung in Messrichtung, SMPE µm	5	8	11	25
Rechtwinkligkeitsmessung mit elektronischem Taster (Zubehör)			✓	
Zusätzliche Tasteraufnahme			✓	
Messkraft <sup>2)</sup>	N	0.75 - 1.5		
Autonomie	h	12		
Verfügbare Schnittstellen		USB / RS232		
Luftkissen			✓	
Verstellmöglichkeit manuell / motorisch / manuell u. motorisch		✓ / ✓ / ✓		
Gewicht	kg 22	25	34	41

<sup>1)</sup> Die oben genannten Werte wurden gemäß ISO 13225 mit dem Standard Messeinsatz bestimmt.  
<sup>2)</sup> Stufenweise einstellbar via Software.

## Übersicht Digitale Höhenmessgeräte

FUNKTIONEN	V9	V7	V6	V5	V4	V3	Hi_Cal	TVM	Hi_Gage
HÖHEN- STUFENMESSUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DURCHMESSERMESSUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>	✓
ACHSABSTANDSMESSUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>	✓
MIN, MAX UND DELTA WERT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 REFERENZEN							✓	✓	✓
9 REFERENZEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
UMSCHALTUNG MM/INCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RECHTWINKLIGKEIT (MECHANISCH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
RECHTWINKLIGKEIT (ELEKTR.) <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>						
MANUELLE VERSTELLUNG					✓	✓		✓	✓
MOTORISCHE VERSTELLUNG							✓		
MAN. UND MOT. VERSTELLUNG	✓	✓	✓	✓					
WINKELMESSUNG	✓	✓							
ZWEIKOORDINATENMESSUNG	✓	✓							
TOLERANZFUNKTION	✓	✓	✓	✓				✓	
BERECHNUNGSFUNKTION	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓		
UMKEHRUNG DER MESSRICHTUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
SCHWUNDMASS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
STATISTISCHE AUSWERTUNG	✓	✓							
SPEICHER / BUFFER	✓	✓							
PROGRAMMIERBARE MESSFOLGEN	✓	✓							
TEMPERATURKOMPENSATION	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
LUFTKISSENVERSCHIEBUNG	✓	✓	✓	✓	✓				
DATENAUSGANG USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DATENAUSGANG RS232	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRUCKERANSCHLUSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

<sup>1</sup> Optional mit elektronischem Zubehör Taster

<sup>2</sup> Mit erweiterten Funktionen wie z. B. Mittelwert, Differenz und Null für den Mittelwert von zwei Werten

<sup>3</sup> Mit Zubehör