

MANUELL ODER MOTORISCH,
MIT EINEM HANDGRIFF
UMSCHALTBAR



BASIS AUS GRAUGUSS
FÜR EXTREME STABILITÄT



DREHBARER
TOUCHSCREEN MIT
INTUITIVEN FUNKTIONEN



EINSTELLUNG DER
BALANCE FÜR
LEICHTE/SCHWERE
MESSTASTER



AUSWECHSELBARER
TASTER

V9

Die neuesten Geräte der V-Serie, V9 und V7 kombinieren maximal einfache Bedienbarkeit mit höchster Genauigkeit bei den Messergebnissen und verfügen noch dazu über jede Menge Features.

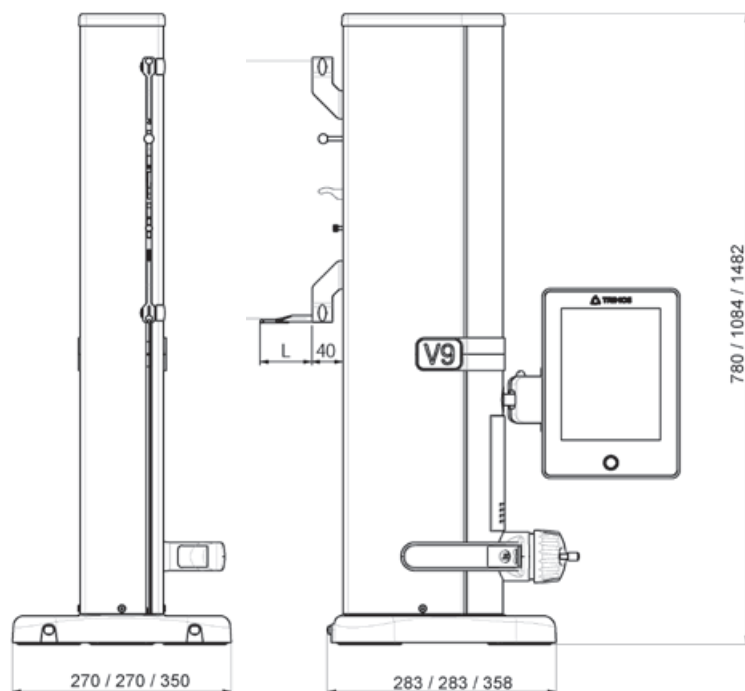
- ✓ Messbereich: 400 mm bis 1100 mm
- ✓ Schwenkbares Touch-Display
- ✓ Winkel- und 2D-Messungen
- ✓ Programmierbare Messfolgen
- ✓ Statistische Auswertung
- ✓ Erweiterte Berechnungsfunktionen (Berechnung aus bereits ermittelten Werten (Buffer) für z. B. Differenzen, Mittelwert, Null auf einen Mittelwert)



LIEFERUMFANG

TRIMOS V9

Lieferumfang: Messgerät, Netzteil, Messtaster mit Rubinkugel Ø 4 mm, Ø Schaft 8 mm, Länge 90 mm (1102-1150), Einstelllehre, Schraubenschlüssel 2 mm, Schutzhaube, Gebrauchsanweisung, Prüfprotokoll

ABMESSUNGEN
TRIMOS V9 (400 / 700 / 1100)

TECHNISCHE DATEN

V9		400	700	1100
Bestell-Nr.		1111-1420	1111-1422	1111-1424
Messbereich	mm	406	710	1109
Anwendungsbereich	mm	724	1028	1427
Max. Auflösung	mm	0.0001		
Fehlergrenze, BMPE ¹⁾	µm	1.2 + L(mm) / 1000		
Wiederholbarkeit Ebene (Bohrung), RMPE ¹⁾	µm	0.5 (Ø: 1)		
Maximale Winkligkeitsabweichung in Messrichtung, SMPE	µm	5	8	11
Rechtwinkligkeitsmessung mit elektronischem Taster (Zubehör)			✓	
Zusätzliche Tasteraufnahme			✓	
Messkraft ²⁾	N	0.75 - 1.5		
Autonomie	h	12		
Verfügbare Schnittstellen		USB / RS232		
Luftkissen			✓	
Verstellmöglichkeit manuell / motorisch / manuell u. motorisch		✓ / ✓ / ✓		
Gewicht	kg	21	24	33

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

Übersicht Digitale Höhenmessgeräte

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

¹ Optional mit elektronischem Zubehör Taster

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

³ Mit Zubehör