

V2

Neue Maßstäbe in Sachen Zuverlässigkeit und Einfachheit



1.

PRÄSENTATION

Das Höhenmessgerät Trimos V2 wurde für den Einsatz im Werkstattalltag entwickelt. Es steht für Schweizer Präzision, einfache Bedienung und lange Lebensdauer.

Einfache Bedienung

Der Bildschirm ist klar und übersichtlich. Die wichtigsten Funktionen sind direkt verfügbar – für schnelle und genaue Messungen.

Für den harten Einsatz gebaut

Der V2 ist robust und hält rauen Bedingungen in der Werkstatt problemlos stand.

Qualität ohne Kompromisse

Trimos steht für Qualität – eine Kombination aus Schweizer Handwerk und moderner Technik.

Intelligente Funktionen

Die Bedienung ist logisch und schnell zu lernen. Mit Smart Reverse lassen sich Durchmesser einfach und präzise messen.

Einfache Verbindung

Über USB und RS232 lassen sich Messdaten schnell und problemlos übertragen.

Wartung und Garantie

2 Jahre Garantie (erweiterbar auf 4 Jahre). Das Gerät ist auf einfache Wartung ausgelegt.

Zwei Messbereiche

Erhältlich mit 400 mm oder 700 mm Messbereich – je nach Anwendung.

Zuverlässiger Support

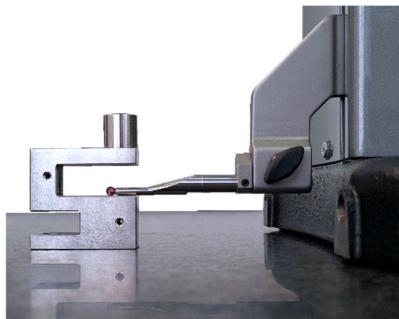
Das Trimos-Team unterstützt Sie bei der Inbetriebnahme und Nutzung des V2.

Der V2 ist mehr als nur ein Messgerät – er ist ein zuverlässiges Werkzeug für höchste Anforderungen in der Werkstatt.



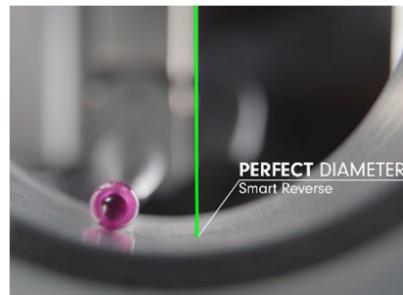
2.

KEY FEATURES



Präzise Höhenmessungen

Sorgt für zuverlässige Höhen- und Abstandsmessungen.



SMART REVERSE

Vereinfacht den Prozess der Durchmessermessung.



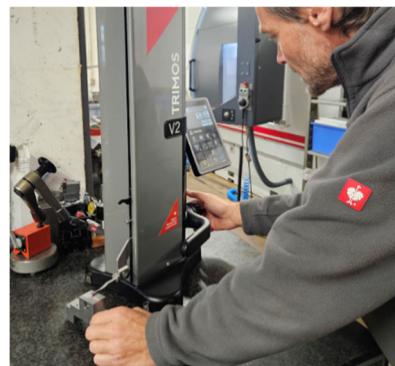
Intuitive Schnittstelle

Nahtlose Navigation und unkomplizierte Funktionalität



Direkter Funktionszugang

Erhöht die Effizienz des Messablaufs



Ergonomisches Design

Sorgt für eine komfortable und effektive Bedienung mit manuellen Bewegungen.



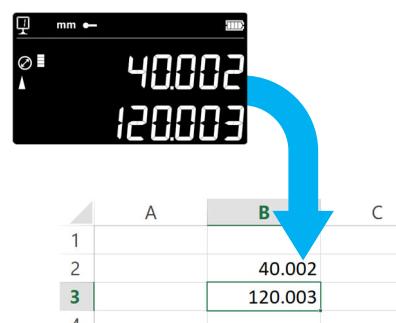
Mühelose Instandhaltung

Entwickelt für den Einsatz in rauen Werkstattumgebungen.



Zwei Jahre Standard-Garantie

Verlängerbar auf bis zu zwei weitere Jahre = 4 Jahre!



Erweiterte Konnektivität

Die USB- und RS232-Anschlüsse erleichtern den Datenaustausch und verbessern die Workflow-Integration.



Swiss-Made Qualität

Kombiniert Spitzentechnologie mit unübertroffener Handwerkskunst.

3.

TECHNISCHE DATEN

V2		400	700
Messbereich	mm	406	710
Fehlergrenzen, B_{MPE}	μm	8	8
Wiederholbarkeit, R_{MPE}	μm	3 ($\varnothing: 5$)	
Max. Auflösung	mm	0.001	
Messkraft (elektronisch einstellbar)	N	0.75 ÷ 1.5	
Datenausgabe		USB / RS232	
Schutzart des Messsystems (CEI 60529)		IP67	
Gewicht	kg	21	24
Max. manuelle Verstellgeschwindigkeit	mm/s	1000	
Betriebstemperatur	°C	+10 ÷ +40	
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	HR	5 ÷ 75 % (ohne Kondensation)	

Die oben genannten Werte wurden gemäß ISO 13225 mit dem Messeinsatz TA-MI-101 ermittelt.
 R_{MPE} ist definiert als das 2-fache der Standardabweichung (2s) über eine Serie von 20 Höhenmessungen.

4.

MODELLE UND REFERENZEN

V2	
Messbereich 400 mm	V2-400
Messbereich 700 mm	V2-700

5.

LIEFERUNG

V2	
Höhenmessgerät gemäß Spezifikationen	Messeinsatz mit Rubinkugel Ø4 mm
Stromversorgung	Einstelllehre 4 mm
Kalibrierzertifikat	Gebrauchsanleitung

