

NEW !
**SWISS
MADE**

Automation Ready

**TILTING
SYSTEM**

SYLVAC SCAN
S65/S65T


*Mittelgroße optische Maschine mit
den neuesten Technologien im
Bereich Optik und Bildgebung*

Entdecken Sie die neuen Modelle S65 und S65T,
Hochleistungsmaschinen für die dynamische Messung von
zylindrischen Teilen bis zu Ø65 mm.
Präzision leicht gemacht.

SCAN S65T


Super schnell

Präzise Messung von
zylindrischen Werkstücken in nur
wenigen Sekunden.


Einfach zu bedienen

Messung mit einem einzigen Klick.


Sparen Sie Geld

Schnelle Amortisation, Verkürzung
der Inspektionszeiten und Stei-
gerung der Produktivität.

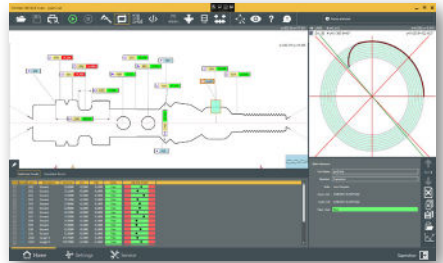
PRODUKT-ZUSAMMENFASSUNG

Vertikale optische Messmaschine der neuen Generation. Dieses fortschrittliche System wurde für die hochpräzise statische und dynamische Messung von zylindrischen Teilen bis zu einem Durchmesser von 65 mm entwickelt und vereint Geschwindigkeit, Präzision und Benutzerfreundlichkeit. Die Teile können zwischen den Zentren fixiert oder mit einer Reihe von Zubehörteilen befestigt werden. Die neuesten optischen und bildgebenden Technologien garantieren schnelle und zuverlässige Ergebnisse, die über einen intuitiven 8-Zoll-Touchscreen gesteuert werden, der sich perfekt für den Einsatz in der Werkstatt eignet.

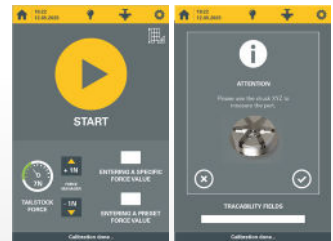
Die wichtigsten Merkmale sind:

- Dynamische LED-Beleuchtung für eine klare Rückmeldung der Messungen
- Integrierte Kalibrierung mit Temperatursensoren
- Abnehmbare Abdeckung für einfaches Beladen schwerer Komponenten von oben
- Optionale Neigungsachse für präzise Messungen von Gewinden (z. B. Trapezgewinde, Kugelumlaufspindeln, Knochenschrauben)
- Reflex SCAN+ für sofortige Messungen ohne Programmieraufwand

Lieferung mit PC und Software, vollständig automatisierungsfähig. Präzision. Schnelligkeit. Einfachheit.



Hauptschnittstelle



Benutzerfreundliche 8-Zoll-Touchscreen-Bedienoberfläche.



Exklusives Neigungssystem von Sylvac für umfassendere Gewindemessungen (Modell S65T).

TECHNISCHE DATEN

		SCAN S65		SCAN S65T	
		Durchmesser	Länge	Durchmesser	Länge
Messbereich	mm	65	350	65	350
Auflösung	mm	Durchmesser : 0.0001 / Länge : 0.0001			
Fehlergrenze	µm	Durchmesser : (1 + D[mm]/100) / Länge : (3 + L[mm]/200)			
Wiederholbarkeit 2σ	µm	Durchmesser: 0.5 / Länge : <1			
Max. Bauteildurchmesser	mm	200	360	200	360
Schwenkachse	°	-		30	
Spindel		Drehbarer Spindelstock für dynamische Messungen			
Geschw.der axialen Bewegung	mm	Bis zu 160mm/s			
Max. Werkstückgewicht	kg	60			
Gewicht der Maschine	kg	420			