

# Experts in connected metrology!



Entdecken Sie unser brandneues optisches Messgerät SCAN S25T, das die neueste Technologie mit unserer benutzerfreundlichen Software Reflex-Scan+ vereint. Jetzt zusätzlich mit einem Touchpad und unserer bewährten patentierten Reflex-Click-Technologie, zur Messung zylindrischer Teile mit einem Klick ohne Vorprogrammierung.





#### Superschnell

Präzise Messung von kleinen zylindrischen Teilen in nur wenigen Sekunden.



### Leicht zu bedienen

Messung in einem Klick.



#### **Geld sparen**

Schneller ROI, reduzierte Inspektionszeit und erhöhte Produktivität.



## **PRODUKT-ZUSAMMENFASSUNG**

Die brandneue Sylvac-Scan S25T ist die jüngste Ergänzung der optischen Messsysteme von Sylvac. Mit der neuesten Sylvac-Scan-Technologie ausgestattet, ist diese hochauflösende und hochgenaue Maschine ideal für schnellste Messungen von kleinen zylindrischen Teilen bis zu 26mm Durchmesser und 200mm Länge, wie z.B. Uhrenteilen, Zahnimplantaten, Knochenschrauben, Automobil-, Luftfahrt- und allgemeinen zylindrischen Teilen, bei denen die Messzeit und die Genauigkeit von grosser Bedeutung sind.

Klein aber leistungsstark, die Sylvac-Scan S25T ist mit der bekannten Sylvac-Schwenckeinrichtung für umfangreiche Gewindemessungen ausgestattet, sodass Gewinde mit Steigungswinkeln von bis zu 30° gemessen werden können.

Standardmässig ist die Sylvac-Scan S25T automationsbereit, mit einem motorisierten Reitstock für automatisiertes Spannen, Schnellspannaufnahmen, externer E/A-Schnittstelle und Kommunikationsstandards. Einfach zu bedienen, das völlig neue Anwender-Touchpad ermöglicht eine intuitive Bedienung direkt in der Werkstatt mit einer automatischen 1-Klick-Messung und Teileerkennung.



Hauptbenutzerschnittselle



Neues Anwender-Touchpad einfach zu bedienen



Exklusive Sylvac Schwenkeinrichtung, für umfangreiche Gewindemessungen.

# **TECHNISCHE DATEN**

		SCAN S25T	
		Durchmesser	Länge
Messbereich	mm	26	200
Auflösung	mm	Durchmesser : 0.0001 / Länge : 0.0001	
Fehlergrenze	μm	Durchmesser : (0.9 +D[mm]/100) / Länge : (2.5 +L[mm]/200)	
Wiederholbarkeit 2 <b>5</b>	μm	Durchmesser : 0.5 / Länge : 0.8	
Aufnahmekapazität	mm	51	200
Schwenkachse	0	30	
Spindel		Hochpräzise rotierend	
Gesch. der axialen Bewegung	mm/s	Bis zu 100mm/s	
Max. Werkstückgewicht	kg	3	
Gewicht der Maschine	kg	73	
Abmessungen der Maschine	mm	Breite 450, Höhe 590, Tiefe 520	