

NEW !
**SWISS
MADE**


SYLVAC SCAN

S65/S65T


Automation Ready


**TILTING
SYSTEM**

*Machine optique de taille moyenne
intégrant les dernières technologies
optiques et d'imagerie*

*Découvrez les nouveaux modèles S65 et S65T, des
machines haute performance pour la mesure dynamique de
pièces cylindriques jusqu'à Ø65 mm.
La précision en toute simplicité.*

SCAN S65T


Super rapide

Mesure précise des
pièces cylindriques en quelques
secondes seulement.


Facile à utiliser

Mesure en un seul clic.


Économisez de l'argent

Retour sur investissement rapide,
réduction du temps d'inspection et
augmentation de la productivité.

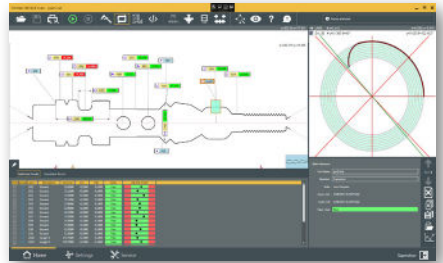
DESCRIPTION DU PRODUIT

Machine de mesure optique verticale de nouvelle génération. Conçu pour la mesure statique et dynamique haute précision de pièces cylindriques jusqu'à Ø65 mm, ce système avancé allie vitesse, précision et facilité d'utilisation. Les pièces peuvent être montées entre les centres ou fixées à l'aide d'une gamme d'accessoires. Les dernières technologies optiques et d'imagerie garantissent des résultats rapides et fiables, contrôlés via un écran tactile intuitif de 8 pouces, parfait pour une utilisation en atelier.

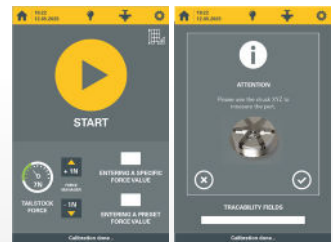
Les principales caractéristiques sont les suivantes :

- Éclairage LED dynamique pour un retour clair des mesures
- Etalonnage intégré avec capteurs de température
- Toit rétractable pour faciliter le chargement par le haut des composants lourds
- Axe d'inclinaison en option pour des mesures précises des filetages (par exemple, trapézoïdaux, vis à billes, vis à os)
- Reflex SCAN+ pour des mesures instantanées, sans programmation nécessaire

Livré avec PC et logiciel, entièrement prêt pour l'automatisation. Précision. Rapidité. Simplicité.



Interface principale



Interface opérateur à écran tactile facile à utiliser de 8 pouces.



Système exclusif d'inclinaison de Sylvac, pour des mesures de filetage plus complètes (modèle S65T).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		SCAN S65		SCAN S65T	
		Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur
Etendue de mesure	mm	65	350	65	350
Résolution	mm	Diamètre : 0.0001 / Longueur : 0.0001			
Erreur max.	µm	Diamètre : (1 + D[mm]/100) / Longueur : (3 + L[mm]/200)			
Répétabilité 2σ	µm	Diamètre : 0.5 / Longueur : <1			
Capacité de rétention	mm	200	360	200	360
Inclinaison de l'axe	°	-		30	
Poupée		Rotation de haute précision			
Vitesse de déplacement axial	mm	Jusqu'à 160mm/s			
Poids max. de la pièce	kg	60			
Poids de la machine	kg	420			