

METRIX OD

POUR UN CONTRÔLE PRÉCIS DES DIAMÈTRES EXTERNES



EXACTITUDE ET RÉPÉTABILITÉ DES MESURES

Jusqu'au micromètre ou en deçà, avec un gage R&R faible

CONTRÔLE SIMPLE ET RAPIDE

Test réalisé en quelques secondes, indépendant des compétences de l'utilisateur

ULTRA HAUTE RÉOLUTION

Grâce aux capteurs tactiles, permettant de nombreux points de mesure sur de petites surfaces

CONTRÔLE SANS USURE DU MATERIAU

Grâce aux capteurs pneumatiques sans contact, qui peuvent également être utilisés en ligne pour un contrôle continu

FONCTIONNEMENT SANS SURVEILLANCE

Grâce à l'automatisation, pour des gains de temps opérateurs, affectés à des tâches à plus forte valeur ajoutée

SANS CONTACT

Technologie	Pneumatique
Incertitude de mesure – pièce en mouvement	+/- 5 µm ou mieux
Incertitude de mesure – pièce statique	+/-0,1 à +/-3 µm*

TACTILE

Technologie	LVDT
Résolution ultime des capteurs	0,1 µm
Incertitude de mesure – pièce statique	+/- 5 µm ou mieux

GÉNÉRAL

Type de contrôle	Diamètre, concentricité, et plus sur demande
Temps de cycle	Quelques secondes

* Selon l'intervalle de tolérance à contrôler et l'incertitude sur la dimension de l'étalon