

CONTACTS

Cosimi CORLETO
 Président directeur général

Autre contact :

Matthieu DESJACQUES
 Responsable des ventes

CHIFFRES CLÉS

CA (2017) : 5,5
 Part du CA à l'export (2017) : 80%
 Effectif : 38

STIL

PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

Depuis plus de 25 ans, STIL propose ses compétences et son savoir-faire dans le domaine de l'**instrumentation optique à hautes performances**, avec des résolutions nanométriques. **Inventeur du principe de l'imagerie confocale chromatique**, STIL a développé deux familles de capteurs (**capteurs Point**, **capteurs Ligne**).

Aujourd'hui, STIL développe une **solution de VISION industrielle** comprenant une **tête optique confocale chromatique avec une profondeur de champ parfaitement focalisée 100 fois supérieure à celle d'un microscope classique** et une caméra linéaire pour des résultats rapide et précis.

PRODUITS COMMERCIALISÉS

Instruments et machines de mesure	1	2	3	4		
Moyens de mesure du déplacement et de la distance	1		3	4		
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface	1	2	3	4		
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface mécanique	1	2	3	4		
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface optique	1	2	3	4		
Moyens de mesure de l'épaisseur de couche	1	2	3	4		
Moyens de mesure du profil et de la forme	1	2	3	4		
Appareils de mesure des vibrations	1	2	3	4		
Machines et centres de mesure tridimensionnelle		2				
Machines et centres de mesure tridimensionnelle par mesure sans contact		2				
Machines à mesurer utilisées dans la production		2				
Microscopes		2			5	
Instruments de mesure et de contrôle, de précision, optique	1	2	3	4	5	6
Capteurs	1		3	4	5	
Systèmes de reverse ingénierie et de numérisation 3D		2				
Capteurs de mesure analogiques, numériques et optiques (avec électronique associée)	1		3	4	5	

MARQUES REPRÉSENTÉES

1	CCS	2	MICROMESURE 2	3	MPLS
4	STIL-DUO	5	MC2	6	STEP





CCS PRIMA: CAPTEUR POINT SANS CONTACT POUR LA MESURE ULTRA-PRÉCISE (SUB-MICRONIQUE SELON LA TÊTE OPTIQUE CHOISIE).



MPLS : CAPTEUR LIGNE COMPORTANT 180 POINTS DE MESURE



CHROMALINE CAMERA MC2 : SOLUTION DE VISION RAPIDE HAUTE RÉOLUTION



STEP : COMPAREUR OPTIQUE

NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

CCS : Capteur point pour la mesure ultra-précise de distance, de forme ou de rugosité

Chromaline Camera MC2 : Concept innovant de microscope confocal à champ étendu pour l'inspection vision rapide et de haute résolution

STEP : Compareur optique

Chromaline Sensor MPLS : Capteur ligne pour la mesure ultra-rapide de distance, de forme ou de rugosité

RÉFÉRENCES

SAINT GOBAIN - CEA - IBM - AREVA - VALÉO - HUTCHINSON - OSRAM - MICHELIN - ESSILOR - CORNING - ARCELORMITTAL - SAGEM - CNES - LNE - CNRS - SNECMA - INTEL - LG - SAMSUNG - APPLIED MATERIALS - CAMTEK

