



Mitutoyo

PROGRAMME DE REMPLACEMENT POUR DES MMT-CNC HAUTE PERFORMANCE

VALABLE JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 2016

PROGRAMME DE REMPLACEMENT
POUR DES MMT-CNC
HAUTE PERFORMANCE



Modernisez votre contrôle qualité : Échangez votre machine de mesure tridimensionnelle actuelle pour l'une des MMT CNC Mitutoyo de la série CRYSTA-APEX S à la pointe des dernières technologies

Programme de remplacement pour des MMT-CNC haute performance

Nous vous remercions d'avoir choisi une Machine de Mesure Tridimensionnelle Mitutoyo et espérons que vous avez été satisfait des longues années de service et de la fiabilité offertes par votre machine BN, BHN, Euro-C, Euro-C Apex ou CRYSTA-Apex de première génération. Cependant, toutes les bonnes choses ayant une fin, ces MMT à la longévité exceptionnelle ne font pas exception et atteignent un âge à partir duquel les pièces détachées deviennent indisponibles.



Voici l'offre que nous vous réservons :

Nous savons à quel point il est important pour vous de maintenir votre capacité de contrôle de la qualité, c'est pourquoi nous aimerions vous proposer une offre attractive pour le remplacement de votre MMT par le dernier modèle CRYSTA Apex série S 500/700/900. Dans un souci de minimiser les coûts, cette offre porte sur l'achat uniquement de la structure et du contrôleur. Tous les périphériques existants, à savoir le palpeur Renishaw, le PC, l'imprimante et le logiciel MCOSMOS, pourront en effet être transférés de l'ancienne machine sur la nouvelle*.

Grâce à cette offre, vous disposerez de la technologie d'inspection la plus récente et d'une capacité de mesure haute performance tournée vers l'avenir. Pour plus de détails, veuillez contacter Mitutoyo. Un spécialiste des MMT vous expliquera toutes les options en détail.

CRYSTA-Apex S

Toute l'expérience de Mitutoyo relative à la technologie des MMT est concentrée dans cette Machine de Mesure Tridimensionnelle CNC abordable et rentable. Les matériaux qui la constituent et sa structure à pont mobile innovante lui procurent une grande stabilité lors des déplacements qui permet de tirer pleinement profit de sa vitesse de scanning et sa précision élevées. Le système de compensation thermique garantit des mesures précises, y compris dans les conditions de l'atelier, avec une utilisation judicieuse du système multi-palpeurs avec/sans contact évolué.

* Si vous souhaitez remplacer par la même occasion les périphériques existants, vous pouvez également bénéficier de tarifs avantageux pour un achat simultané avec la nouvelle structure.

Série 500



CRYSTA-Apex S 544

Série 700



CRYSTA-Apex S 776

Série 900



CRYSTA-Apex S 9106

Assistance technique et pièces détachées garantie pour un avenir serein

- > Technologie de mesure la plus récente.
- > Productivité accrue par une mesure des pièces deux à trois fois plus rapide.
- > Mesure en « scanning » haute performance.
- > Technologie de compensation thermique (16°C à 26°C) pour une exactitude accrue des mesures.
- > Intégration des dernières technologies logicielles de mesure CAO pour une utilisation plus conviviale et des programmes de mesure de pièces plus efficaces.
- > Exactitude de la mesure nettement accrue en comparaison à votre machine actuelle.
- > Gains de productivité potentiels par la possibilité d'intégrer la nouvelle technologie multicapteurs.



| | Modèle | Vitesse | Exactitude à partir de |
|----------------|---|----------|--|
| NOUVEAU | CRYSTA-Apex S 500-900 | 519 mm/s | $E_{O, MPE} = 1,7 + 3L/1000 \mu\text{m}$ |
| ANCIEN | BN 700 | 150 mm/s | $U3 = 5 + 6L/1000 \mu\text{m}$ |
| | BHN | 260 mm/s | $U3 = 4,5 + 5,5L/1000 \mu\text{m}$ |
| | EURO-C | 433 mm/s | $U3 = 3 + 4L/1000 \mu\text{m}$ |
| | EURO-C Apex 500-700/ EURO-C Apex 900 | 433 mm/s | $U3 = 2,9 + 4L/1000 \mu\text{m}$ $U3 = 3,9 + 5L/1000 \mu\text{m}$ |
| | CRYSTA-Plus 500 / CRYSTA-Apex 900/ CRYSTA-Apex 700 | 519 mm/s | $U3 = 2,9 + 4L/1000 \mu\text{m}$ $U3 = 2,5 + 4L/1000 \mu\text{m}$ |

Machines de mesure
tridimensionnelleMachines de mesure
par analyse d'image

Mesure de forme



Appareils de mesure optique



Capteurs et systèmes



Testeurs de dureté



Règles de visualisation

Instruments de mesure à main
Gestion de données

Quel que soit votre besoin, Mitutoyo vous accompagne du début à la fin.

Mitutoyo ne se contente pas de fabriquer des équipements de mesure de qualité supérieure, mais vous accompagne tout au long de leur cycle de vie à travers une assistance compétente basée sur des services complets pour permettre à votre personnel de tirer le meilleur profit de votre investissement.

Outre les services d'étalonnage et de réparation habituels, Mitutoyo propose des formations en métrologie et sur les produits, ainsi qu'une aide à la prise en main des logiciels de pointe sur lesquels s'appuie la technologie de mesure moderne. Nous pouvons également concevoir, fabriquer, tester et livrer des solutions de mesure personnalisées, voire même, prendre en charge vos mesures critiques dans un contrat de sous-traitance.

Mitutoyo

Mitutoyo France

Paris Nord 2 - 123, rue de la Belle Étoile
BP 59267 ROISSY EN FRANCE
95957 ROISSY CDG CEDEX

Tél. +33 (0)1 49 38 35 00

Internet : www.mitutoyo.fr