

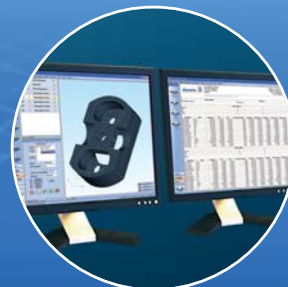
DELTEC TEOS

Système de mesure automatique 3D multicapteurs

TEOS 664

La machine de
métrologie 3D
à vos mesures

Fonctionne avec " DELTEC Suite ",
logiciel dédié à la métrologie tri-
dimensionnelle, à la traçabilité et
la gestion de vos contrôles.



Réunit l'ensemble des outils pour votre métrologie tridimensionnelle
(Suite logicielle et structure 3D)

Compatible avec tout type de pièces (automobile, mécanique, électronique, pharmaceutique...) et matériaux (métallique, plastique, caoutchouc, bois, verre...)

Adaptée à tous les types de contrôles (contrôle première pièce, contrôle de procédés, laboratoire, contrôle d'entrées et contrôle final...)

Capacité à gérer de multiples palpeurs : vision, tactile (Renishaw®), laser (ConoProbe®)

Programmation par auto-apprentissage et contrôle automatique

Ayonis 
MÉTROLOGIE-VISION

Caractéristiques Techniques & Fonctionnalités

Structure mécanique :

Capacités de mesure (L, P, H) : 600x600x400 mm
Structure en granit massif
Guidage à rouleaux croisés
Résolution des règles : 0.1 μ m
Vitesse X, Y, Z : 100 mm/s

Eclairage :

- Episcopique 8 secteurs LED (blanches)
- Axial LED
- Diascopique collimaté LED (blanches)

Optique :

- Distance de travail : 89mm
- Caméra couleur IEEE 1394 résolution : 800 x 600
 - 1024 x 768
 - 1600 x 1200
 - D.P.M™ Dégauchissage automatique par apprentissage de forme
 - Zoom numérique x2 avec caméra 1600 x 1200
 - Zoom x6.5 automatique
 - Lentille x0.5, x1.5, x2

Tactile :

- Renishaw® TP200
- S.C.R Renishaw® 6 positions

Laser :

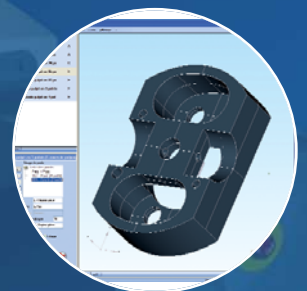
ConoProbe® (Précision <3 μ m pour lentille de 25, taille spot 22 μ m)
Haute précision (Précision <1 μ m pour lentille de 25, taille spot 6 μ m)
Lentille (50, 75) mm

Ordinateur :

CPU INTEL 3 Ghz, Mémoire 1 Go, HDD 80Go
Ecrans 2 x 17" TFT
Interface IEEE1394/USB2.0/Ethernet
OS Windows® XP Pro SP2
Logiciel de base : DELTEC SUITE™

Condition d'utilisation :

Dimensions (LxPxH) et poids machine : 1200 x 1400 x 2000 mm, 2000 kg
Puissance & alimentation : 220V, 50/60Hz 1400VA
Température : 15°C à 25°C
Humidité : 70% max



Garantie 12 mois pièces,
main-d'œuvre et déplacements

- Standard
- Option