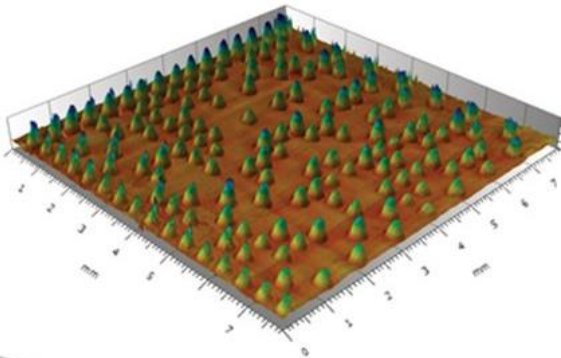




AltiSurf[®] 500

Best-seller de la gamme AltiSurf[®], l'AltiSurf[®]500 saura répondre à l'ensemble de vos besoins, tant en métrologie qu'en bord de ligne, et sur toutes vos surfaces grâce à son procédé de mesures polyvalent ainsi qu'à sa large gamme de capteurs.



ALTIMET

Mesures rapides & précises

| Spécifications | techniques |
|--|---|
| Principe de mesure | Sans-contact, Confocal chromatique, Interférométrie lumière blanche |
| Volume (X x Y x Z) | 200mm x 200mm x 100 mm (Option Z 200 ou 300 mm) |
| Vitesse des tables | > 100mm/s |
| Planéité des axes (corrigée) | 2 μ /200mm (moins de 2 μ /200mm) |
| Gamme de mesures | De 100 μ m à 25mm |
| Résolution en Z | Moins de 2nm |
| Résolution latérale | 0,7 μ m |
| Angle de mesure | 90° \pm 45° (Option axe rotatif) |
| Exactitude de la hauteur de marche (1 μ m) | 0,005 % |
| Mesure de rugosité (Ra / Sa) | 20nm / 20nm |
| Mesure d'épaisseur | 1 μ m |
| Norme | ISO 4287, ISO 25178 |
| Logiciel | Acquisition : Phénix V2 Analyse : PhénixMap/Altimap |

Caractéristiques & Avantages

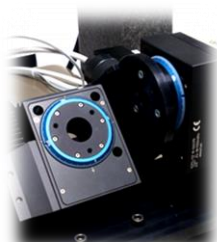
- Possibilité de mesurer toutes les surfaces (rugueuses, transparentes, noires, polies, ...)
- Vaste choix de plage de mesure et de technologie (confocal, interféro)
- Mesure optique : pas d'endommagement de la pièce mesurée
- Résolution identique pour chaque point - données très précises
- Interface presse-bouton - simple d'utilisation



Phénix V2 Technology



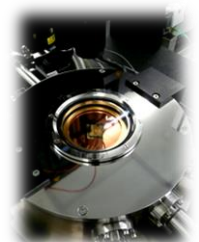
Multi-print Fixture



Rotary Axis



Camera & Probe swap



Vacuum /Cryo \pm 200° C

ALTIMET SAS

Bâtiment Ivomar
298 Allée du Larry
74200 MARIN / France

Std : +33 (0)450 818 888

@ : altimet@altimet.fr

W : www.altimet.fr