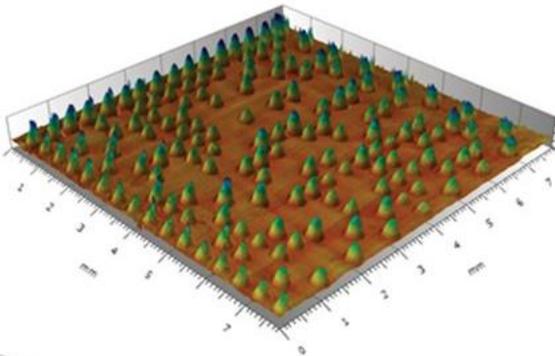




AltiSurf[®] 500

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

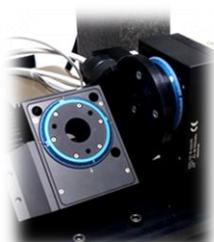
- Possibilité de mesurer toutes les surfaces (rugueuses, transparentes, noires, polies, ...)
- Vaste choix de plage de mesure et de technologie (confocal, interféro)
- Mesure optique : pas d'endommagement de la pièce mesurée
- Résolution identique pour chaque point - données très précises
- Interface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



Phénix V2 Technology



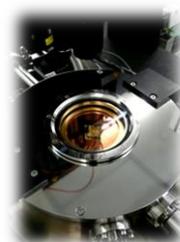
Multi-print Fixture



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