

Equipement	Caractéristiques Techniques	N° de la Photo
<p>SYSTEME DE MESURE DE MICROTOPOGRAPHIE DE SURFACE ET DE RUGOSITÉ 3D altisurf® 500</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Plateforme de métrologie modulaire 100x100x100 mm - Deux sondes confocales chromatiques : gamme de mesure 1,1 mm et 300µm - Précision de déplacement de la plateforme = 0,7µm/100mm - Spécification type : 2nm/mm, sigma/step inf. 3nm - Vitesse de déplacement et pas de mesure réglables - Caméra CCD haute définition pour définir les zones de mesure - Poids maximal des échantillons : 10 kg 	 <p>A photograph showing the altisurf 500 surface measurement system. The device is a large, silver, boxy unit with a lid that is open, revealing the internal measurement area. It is placed on a blue metal desk. To the right of the device is a computer monitor, keyboard, and mouse. A date stamp '15 03 2015' is visible in the bottom right corner of the photo.</p>
<p>ANALYSEUR DE VIBRATION</p>	<p>Quatre voies d'acquisition + deux générateurs « PULSE 16.1 »</p>	 <p>A photograph showing a laptop computer on a desk. The laptop screen displays a software interface with the text 'PULSE 16' and 'Pulse Engineering'. To the right of the laptop is a black hardware device, likely a data acquisition card or interface box, connected to the laptop. A date stamp '15 03 2015' is visible in the bottom right corner of the photo.</p>

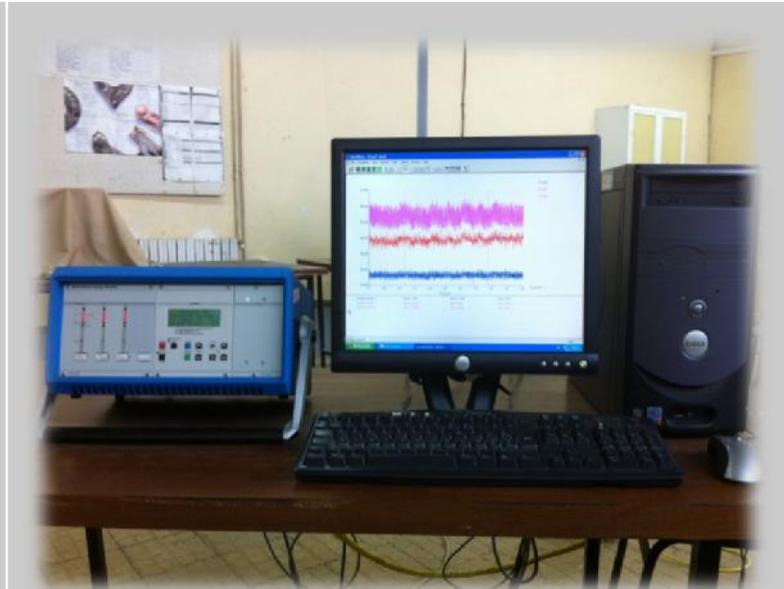
**DYNAMOMÈTRE
« KISTLER »**

(KISTLER 9257 B) pour la mesure des 3 composantes de l'effort de coupe. La chaîne de mesure est composée de :

- Plateforme
- Amplificateur de signaux
- Pc avec logiciel
- imprimante

Ses principales caractéristiques sont :

- Grande rigidité, fréquence propre très élevée ;
- Large gamme de mesure ;
- Bonne linéarité, sans hystérésis ;
- Faible interaction (<1%) ;
- Utilisation simple (prêt à l'emploi) ;
- Construction compacte ;
- Résistant au lubrifiant selon mode de protection IP 67 ;
- Câble spécial à haute isolation de la connexion entre le dynamomètre et l'amplificateur de signaux (5m de longueur, 8mm de diamètre).



**APPAREIL À
ULTRASONS
MODÈLE USK 8**

Appareil pour calcul d'épaisseur :

Gamme de contrôle : min. 0-10 mm max.0-25 m
(mesure dans l'acier)

Livré avec 1 jeu de batteries NiCd

Réf. U0001,avec tous les accessoires (U0002, U0003,
U0015.06, U0015.09, U0015.14, U0015.34, U0015.37,
U0016, U0017, U0018



**SYSTÈME
D'ACQUISITION
DES DONNÉES
5000**

comprenant :

1 unité de commande

1 scanner type 5100 pour 20 canaux
logiciel « STRAINSMART »



