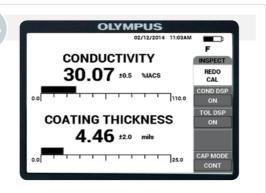
Settore aerospaziale Settore automobilistico Manifattura Componentistica elettronica Siderurgia Ricerca scientifica industriale

Eddy Current

Combinazione di produttività e semplicità

- Misura della conduttività e dello spessore dei rivestimenti fino a 0,64 mm
- Veloce rilevamento e dimensionamento di cricche superficiali e di difetti in prossimità della superficie
- Facilità d'uso per operatori con qualunque grado di esperienza





Ispezione visiva remota

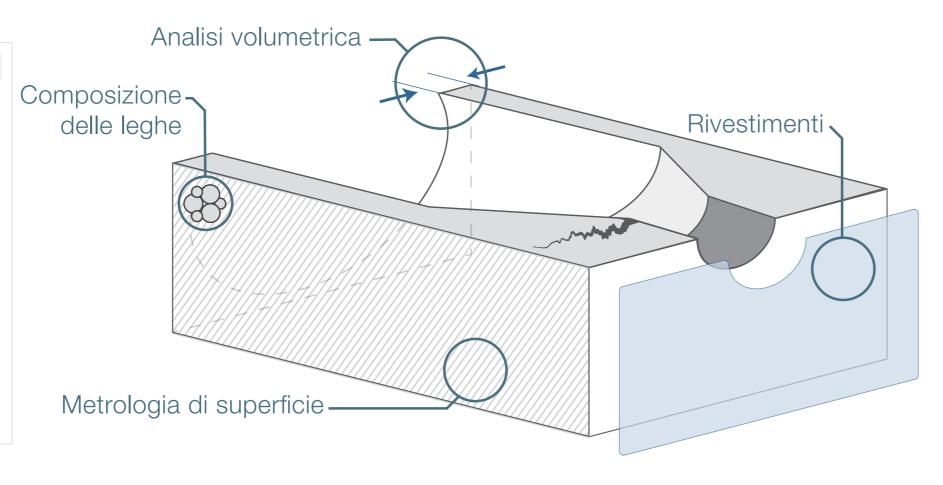
Ispezioni di aree ad accesso limitato

- Misure stereo 3D di facile realizzazione con ampia area di copertura per ispezioni veloci e efficaci
- Misure in tempo reale per ispezioni precise
- Maggiore probabilità di rilevamento per rigorose esigenze di controllo qualità

Microscopia digitale

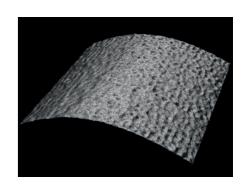
Accelerazione delle procedure di ispezione

- Misure 3D ripetibili e precise
- Veloce e semplice acquisizione delle immagini necessarie per la misura
- Funzione di ottimizzazione dell'immagine in grado di assicurare un'elevata performance



Microscopia laser con misure 3D





Capacità di portare i risultati in superficie

- Veloce e intuitiva metrologia di superficie 3D con risoluzione di 10 nm
- Misura senza contatto di microscabrosità su superfici irregolari
- Misura di strati trasparenti e di spessori di materiali multi-strato.

Ultrasuoni convenzionali

Misura precisa di spessori di quasi ogni materiale

- Precise misure di spessore di materiali a basso spessore o multi-strato
- Ispezione di diversi materiali come metalli, plastiche, materiali compositi, vetro e altri
- Ottimizzazione del processo QC mediante strumenti affidabili, robusti e di facile uso





Fluorescenza a raggi X

Analisi elementare e identificazione positiva dei materiali direttamente sul posto

- Veloce e precisa identificazione positiva dei materiali
- Rilevamento di impurità e contaminanti per un controllo qualità approfondito



