

LASEMARQ TRACEUR OPTIQUE SOLUTION D'AUTHENTIFICATION LASER

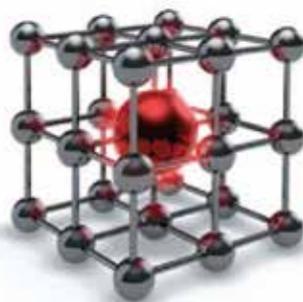
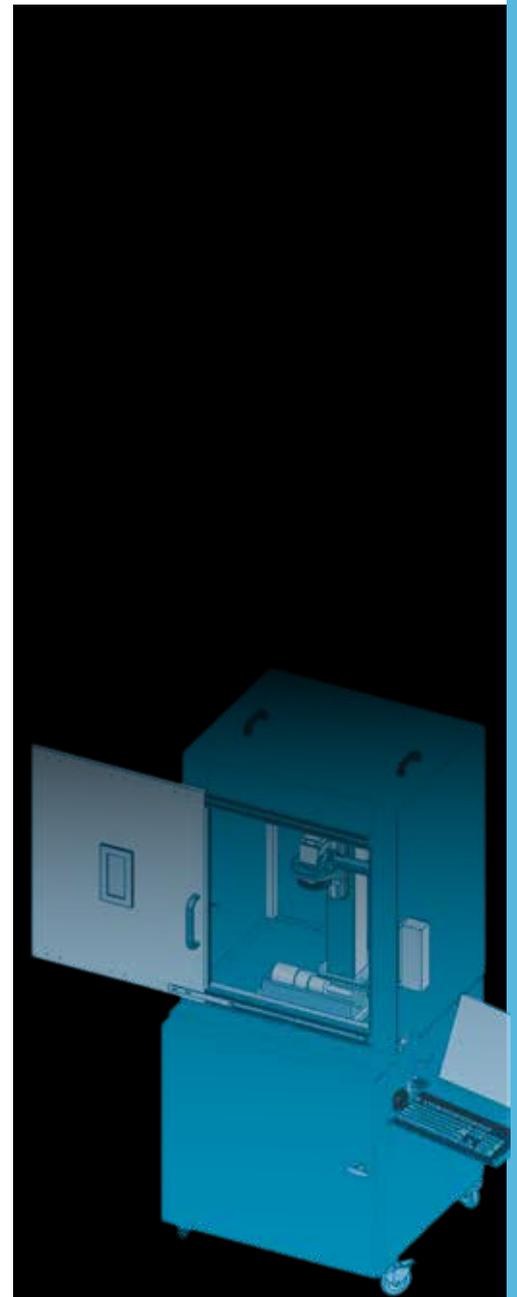


Integrated with the powder without laser sintering equipment modification, the complex optical tracer (derived from nanotechnology) provides a simple, robust, economical and unobtrusive solution for authentication and anti-counterfeiting. Invisible to the naked eye, the tracer returns a unique signature when excited at a specific wavelength.

Developed in partnership with NAOMARQ (ALCEN Group), this process offers a complete and ready for use solution including the formulation of powders, laser sintering equipment and detection equipment (spectrometer).

Intégré à la poudre, le traceur optique complexe (issu de nanotechnologies) fournit une solution d'authentification et d'anticontrafaçon simple, robuste, économique et discrète. Invisible à l'œil nu, le traceur renvoie une signature unique lorsqu'il est excité à une longueur d'ondes spécifique. Il peut être utilisé avec un matériel de frittage laser CERINNOV.

Développé en partenariat avec NAOMARQ (Groupe ALCEN), ce procédé offre une solution complète et prête à l'emploi intégrant la formulation des poudres, le matériel de frittage laser et le matériel de détection (spectromètre).



LASEMARQ TRACEUR OPTIQUE SOLUTION D'AUTHENTIFICATION LASER



- **Unique and invisible**

NAOMARQ markers, derived from nanotechnologies and invisible to the naked eye, enable a signature or a unique optic code to be attributed to every marked product. The product's real DNA, this code can be used as proof of ownership before the courts.

- **Dedicated and reliable**

NAOMARQ optic tracers guarantee the inviolability of a signature on any marked product. The formulation is inaccessible to counterfeiters and cannot possibly be reproduced in an identical form.

- **For use in all types of industry**

NAOMARQ markers are perfectly incorporated into the products and all manufacturing processes.

- **Unique et invisible**

Les marqueurs NAOMARQ, dérivés des nanotechnologies et invisibles à l'œil nu, activent une signature ou un code optique pouvant être attribué à chaque produit marqué. Réel ADN du produit, ce code peut être utilisé comme preuve de propriété devant les tribunaux.

- **Dédié et fiable**

Les traceurs optiques de NAOMARQ garantissent l'inviolabilité d'une signature sur un produit marqué. La formulation est inaccessible aux contrefacteurs et ne peut être reproduite dans une forme identique.

- **Pour une utilisation dans tous les types d'industries**

Les marqueurs NAOMARQ peuvent être parfaitement incorporés dans les produits et tous les processus de fabrication.

Cerinnov

2 Rue Columbia

Parc d'Ester

87068 LIMOGES Cedex

FRANCE

Tel : +33 (0)5 55 04 24 54

Fax : +33 (0)5 55 04 24 55

sales@cerinnov.com

In partnership with:

NAOMARQ
ALCEN

