

Vérification du système optique (OSV)

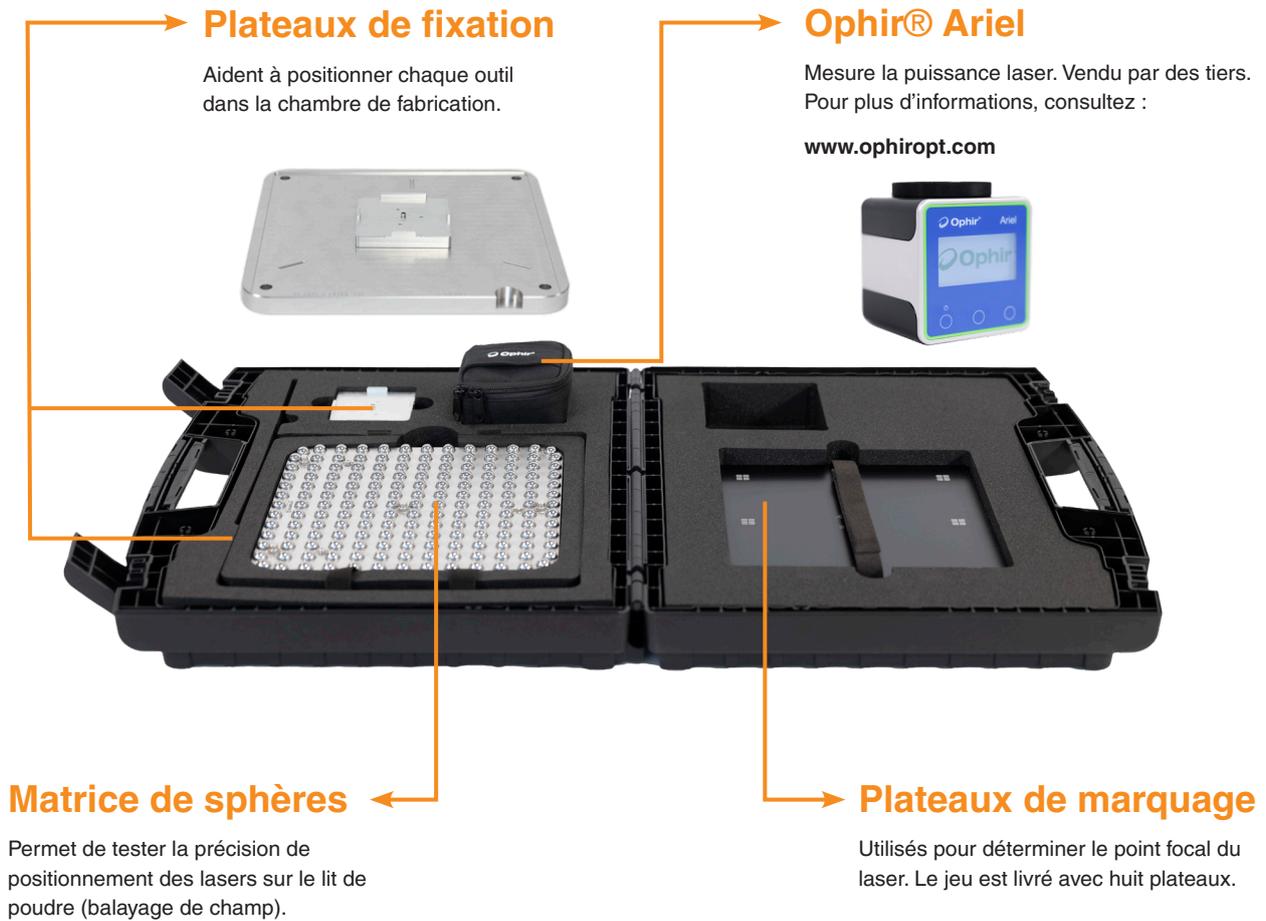
La vérification du système optique (OSV) est un processus conçu pour mesurer et calibrer les lasers de votre système de fabrication additive (AM) métallique de la série RenAM 500. Le jeu d'outils OSV vous permet de vérifier le point focal du laser et la précision de positionnement et de tester la puissance du laser à l'aide de l'Ophir® Ariel (vendu par des tiers). Grâce à trois tests réalisés en moins de 90 minutes, vos processus de contrôle qualité sont simplifiés et vous êtes sûr de respecter les normes industrielles.

Caractéristiques et avantages

- Traçabilité de la calibration : suivez les données de calibration appliquées à chaque fabrication, en remontant jusqu'à un laboratoire certifié UKAS, pour une confiance absolue.
- Atténuation des risques : en vous assurant que vos lasers sont toujours conformes aux spécifications, vous minimisez toute incertitude potentielle dans les performances du système AM avant de fabriquer des pièces de grande valeur. Cet aspect est essentiel pour les applications critiques en matière de sécurité, notamment dans le secteur médical et l'industrie aérospatiale.
- Contrôle : gérez la qualité de votre propre procédé, selon votre propre calendrier.



Vue d'ensemble du jeu d'outils



Commodité

Tous les composants du jeu de test OSV sont emballés dans une mallette de protection facile à manipuler. Un seul jeu d'outils OSV peut tester plusieurs systèmes AM de la série RenAM 500 répartis dans toute l'usine.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.renishaw.fr/osv



www.renishaw.fr/osv

 #renishaw

 +33 1 64 61 84 84

 uk@renishaw.com

© 2024 Renishaw plc. Tous droits réservés. Le présent document ne peut être ni copié, ni reproduit, en tout ou partie, ni transféré sur un autre support, ni traduit dans une autre langue, et ce par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable écrite de Renishaw.

RENISHAW® et le symbole de palpeur sont des marques commerciales déposées appartenant à Renishaw plc. Les noms et dénominations de produits de Renishaw, ainsi que la marque « apply innovation », sont des marques commerciales de Renishaw plc ou de ses filiales. Les autres noms de marques, de produits ou raisons sociales sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

BIEN QUE DES EFFORTS CONSIDÉRABLES AIENT ÉTÉ DÉPLOYÉS AFIN DE VÉRIFIER L'EXACTITUDE DU PRÉSENT DOCUMENT AU MOMENT DE SA PUBLICATION, TOUTES LES GARANTIES, CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET RESPONSABILITÉS POUVANT SURVENIR DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT SONT EXCLUES DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI. RENISHAW SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT AINSI QU'AU MATÉRIEL ET/OU AU(X) LOGICIEL(S) ET AUX SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DÉCRITES AUX PRÉSENTES SANS AUCUNE OBLIGATION DE DONNER UN PRÉAVIS POUR LESDITES MODIFICATIONS.

Référence : H-5800-6869-01-A

Édition : 02.2024