

Verificación del sistema óptico (OSV)

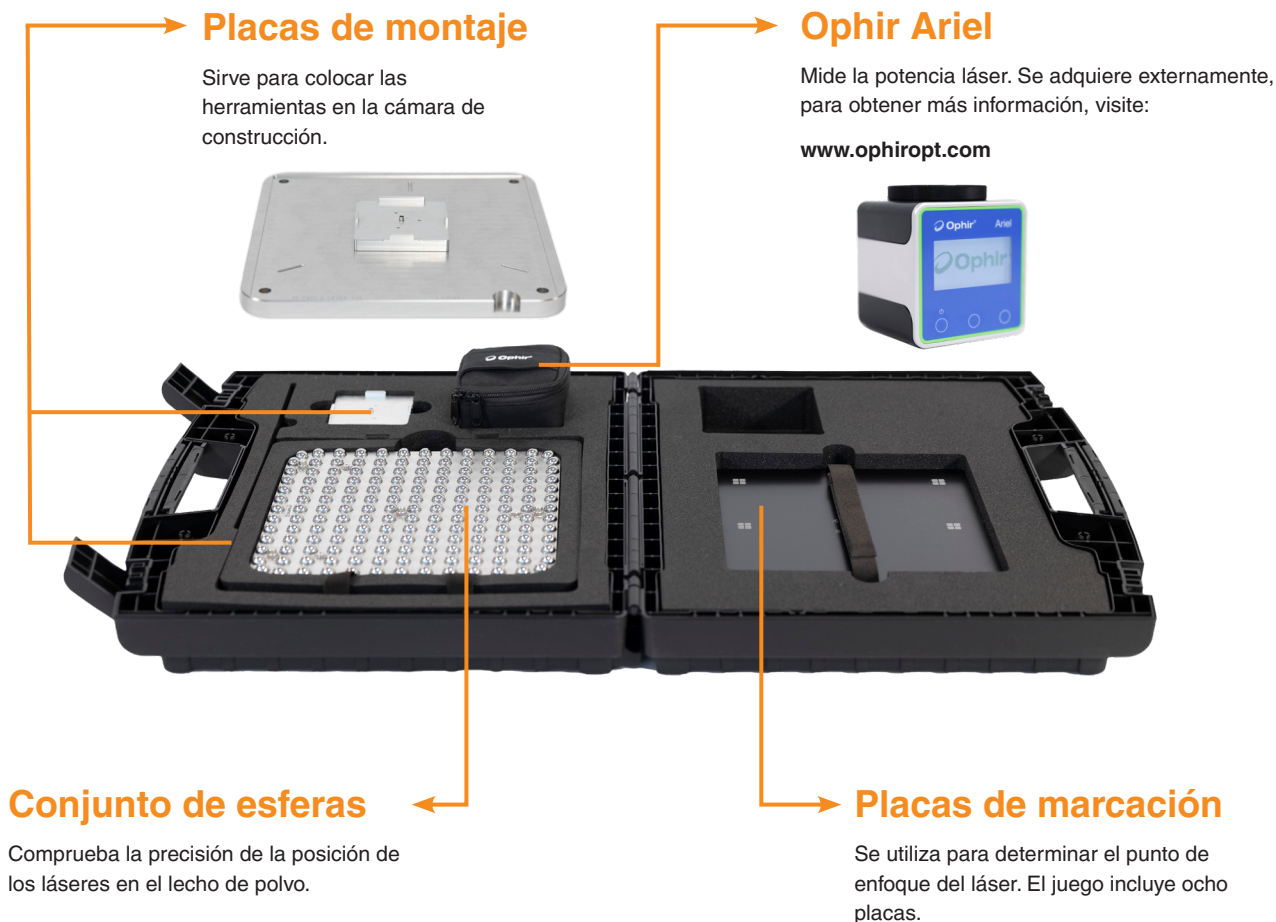
La Verificación del sistema óptico (OSV) es un proceso diseñado para medir y calibrar los láseres de los sistemas de fabricación aditiva de la serie (FA) RenAM 500. Las herramientas del OSV permiten comprobar el foco del láser y tanto medir como calibrar la precisión del sistema óptico, y la potencia láser con Ophir® Ariel (se adquiere externamente). Estos tres ensayos pueden completarse en menos de 90 minutos, lo que agiliza los procesos de control de calidad para asegurar el cumplimiento de los estándares del sector.

Características y ventajas

- Trazabilidad de calibración: control de los datos de calibración aplicados a cada construcción el seguimiento de un laboratorio, certificado UKAS para la máxima fiabilidad.
- Disminución de riesgos: mediante la verificación del cumplimiento de la especificación de los láseres, se incrementa la consistencia del sistema de FA antes de construir piezas de alto valor. Este sistema es imprescindible en aplicaciones en las que la seguridad es crucial, como los sectores de instrumental médico y aeroespacial.
- Mantenga el control: gestione la calidad de los procesos según su planificación de la producción.



Descripción general de las herramientas disponibles



Almacenaje

Los componentes del juego de herramientas de ensayo OSV se guardan en una maleta protectora que facilita su uso. Las herramientas OSV pueden ensayar varios sistemas de FA RenAM serie 500 distribuidos en el taller.

Para más obtener más información, visite

www.renishaw.es/osv



www.renishaw.es/osv

#renishaw

+34 93 6633420

spain@renishaw.com

© 2024 Renishaw plc. Reservados todos los derechos. Este documento no puede copiarse o reproducirse de forma completa o parcial. Tampoco puede ser transferido a cualquier otro medio de comunicación y traducido a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Renishaw.

RENISHAW® y el símbolo de la sonda son marcas registradas de Renishaw plc. Los nombres de productos, denominaciones y la marca 'apply innovation' de Renishaw son marcas comerciales de Renishaw plc. o sus filiales. Otras marcas, productos o nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos titulares.

AUNQUE SE HAN LLEVADO A CABO ESFUERZOS CONSIDERABLES PARA COMPROBAR LA EXACTITUD DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUALQUIER GARANTÍA, DECLARACIÓN Y RESPONSABILIDAD, COMO QUIERA QUE SE DERIVE DEL MISMO, QUEDAN EXCLUIDAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN. RENISHAW SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR CAMBIOS EN ESTE DOCUMENTO Y LOS EQUIPOS, EL SOFTWARE Y LA ESPECIFICACIÓN DESCRITOS SIN OBLIGACIÓN ALGUNA DE NOTIFICAR DICHOS CAMBIOS.

N.º de referencia: H-5800-6870-01-A

Edición: 02.2024