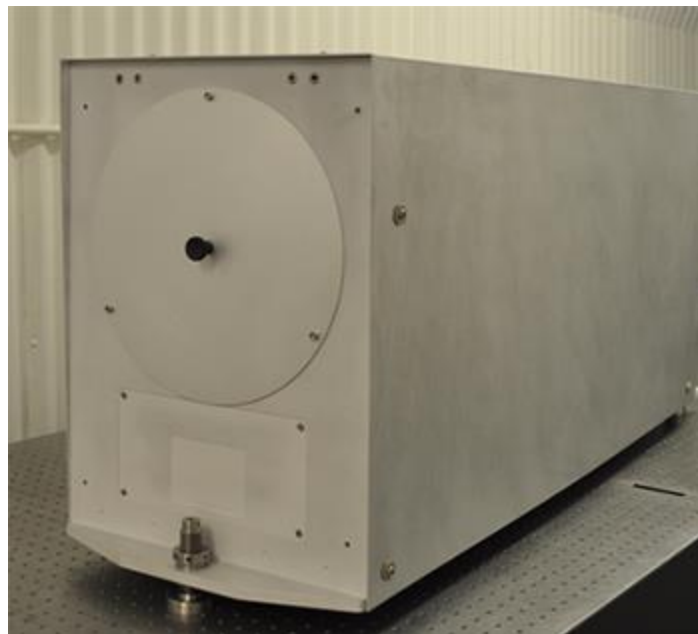




Vakuumtaugliche Laserstrahlaufweiter

Optische Oberflächen GmbH

hat angekündigt, dass seine **reflektierenden Strahlaufweiter** jetzt mit der Option erhältlich sind, **optimal in Hochvakuumumgebungen zu arbeiten und Hochleistungslaserstrahlen zu erweitern oder zu reduzieren.**



Bildunterschrift: Vakuumtauglicher Laserstrahlaufweiter

Diese Strahlaufweiter

profitieren von einem Off-Axis-Design mit hohem Durchsatz und bieten eine ungehinderte Leistung und eine hocheffiziente Übertragung. Das reflektierende Design dieser Strahlaufweiter ist unbunt und mit unterschiedlichen Beschichtungen können sie ohne Anpassung von UV bis Ferninfrarot betrieben werden.

Geliefert

in einer robusten Aluminiumabdeckung - jeder vakuumkompatible Strahlaufweiter wird mit einer Vorrichtung zur sicheren Befestigung an einem optischen Tisch geliefert. Ausrichtungshilfen sind vorhanden, um die korrekte Ausrichtung und Verfolgung des Strahls während der Integration zu



gewährleisten. Diese reflektierenden Strahlaufweiter werden mit einer Genauigkeit von mehr als $\lambda/5$ bei übertragenen Wellenfronten hergestellt und sind mit verschiedenen Vergrößerungen bis zu 30x erhältlich.

Optical Surfaces Ltd

gilt heute als einer der weltweit führenden Hersteller von reflektierenden Strahlaufweitern. Ein Interferogramm und ein OPD-Map werden mit jedem reflektierenden Strahlaufweiter geliefert, um Ihnen die hohe Leistung und die hochwertige Konstruktion zu versichern. Für weitere Informationen zu vakuumkompatiblen reflektierenden Strahlaufweiter besuchen Sie bitte <https://optisurf.com/laser-beam-expanders/> oder kontaktieren Sie Optical Surfaces Ltd. unter +44-208-668-6126 / sales@optisurf.com.

Optical Surfaces Ltd.

produziert seit mehr als 60 Jahren große und anspruchsvolle hochpräzise optische Komponenten und Systeme und ist heute international anerkannt für sein technisches Know-how, sein Augenmerk auf Qualität und seinen Kundenservice.

Weltweiter Hauptsitz

Optische Oberflächen GmbH

Godstone Straße

Kenley

Surrey CR8 5AA

Vereinigtes Königreich

Tel. +44-208-668-6126

E-Mail-sales@optisurf.com

[Web-http://www.optisurf.com](http://www.optisurf.com)