

Spectra-Physics, Ophir and Newport zijn merknamen van de Light & Motion divisie van MKS Instruments. Newport Spectra-Physics B.V. is de lokale vestiging voor Newport en Spectra-Physics in de Benelux. Newport legt zich toe op de ontwikkeling, fabricage, marketing en verkoop van fijnmechanische en optische componenten, lasers, turnkey systemen en instrumentatie. In haar ruim 30-jarige bestaan heeft Newport zich gepositioneerd als marktleider op het gebied van producten voor research, engineering en precisie fabricage.

Met name componenten en systemen voor positionering op (sub-)micron niveau vormen sinds jaar en dag een kernactiviteit van het bedrijf.

Voor het uitbouwen van deze activiteiten is in 1991 de Franse firma MICRO-CONTROLE S.A. aan de Newport organisatie toegevoegd. Deze overname blijkt een goede aanvulling te zijn voor de lijn van precisie positioneringsproducten.

De componenten en systemen die Newport vervaardigt kunnen worden onderverdeeld in de volgende productgroepen:

- Volledige turnkey (sub-)micron positioneringssystemen.
- Fijnmechanische componenten als manuele/gemotoriseerde translatie/ rotatietafels voor (sub)micron positionering en spiegel/lenshouders.
- Optische componenten waaronder lenzen, spiegels en houders.
- Producten voor trillingsisolatie, ondermeer optische tafels, bread-boards en Acoustic Enclosures.
- Lasersystemen en photonics Instrumentatie.

Newport focust zich op zes 'Kern-markten', te weten:

- De markt voor wetenschappelijk onderzoek.
- De halfgeleider industrie.
- De data- en telecommunicatie industrie.
- De markt voor computer rand-apparatuur.
- De markt voor metrologie.
- Algemene machinebouw.

De combinatie van bovengenoemde producten en markten maakt Newport tot een unieke firma die een uitgebreid scala producten aanbiedt voor toepassing in een breed werkgebied.

Een opsomming van enkele applicaties:

- Micron- en submicron positionering van productiemiddelen.
- Femto-seconde laser onderzoek.
- Metrologie rondom Wafer productie.
- Trillingsisolatie van inspectie-stations.
- Biomedisch onderzoek.
- Röntgen diffractiemetingen.

Newport Spectra-Physics B.V., onderdeel van de Light & Motion Divisie van MKS Instruments, is verantwoordelijk voor ondersteuning van de huidige relaties en het uitbouwen van de klantenkring in de Benelux. Wilt u meer weten over de activiteiten van Newport, neem dan gerust vrijblijvend contact met ons op. Ook kunt u onze Internet homepage bezoeken: www.newport.com.

Surround the Workpiece®

