

SITEK

Sitek
ELECTRO OPTIC

Table of contents



SiTek Electro Optics AB is een toonaangevende Zweedse fabrikant gespecialiseerd in optische en fotonische oplossingen met hoge precisie, met een kernfocus op Position Sensing Detectors (PSD's). Hun geavanceerde fotonische technologieën zijn ontworpen voor veeleisende toepassingen die een uitzonderlijke nauwkeurigheid vereisen bij positionering, uitlijning en meting.

De detectoren van SiTek worden gekenmerkt door een hoge resolutie, snelle responstijd en uitstekende lineariteit, waardoor ze ideaal zijn voor integratie in laseruitlijnsystemen, optische meetinstrumenten en industriële automatiseringsplatforms. Hun oplossingen ondersteunen een breed scala aan sectoren, waaronder wetenschappelijk onderzoek, ruimtevaart, halfgeleiderproductie en industriële inspectie, waar exacte precisie essentieel is.

Door robuuste engineering te combineren met geavanceerd opto-elektronisch ontwerp levert SiTek betrouwbare en hoogwaardige componenten waarop OEM's en systeemintegrators over de hele wereld vertrouwen.

Bereik superieure uitlijnings- en meetprestaties met de optische precisie- en fotonicaoplossingen van SiTek!