Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

Commercio all'ingrosso di lenti telecentriche in fibra, Gli obiettivi di scansione telecentrici Carmanhaas sono una configurazione speciale in cui la disposizione dell'ottica è progettata per focalizzare il raggio in modo che sia sempre perpendicolare al campo piatto. Ciò è particolarmente importante per le applicazioni di perforazione come la perforazione tramite fori nei circuiti stampati, garantendo che i fori praticati siano perpendicolari alla superficie anche al di fuori del centro del campo di scansione. Le applicazioni di saldatura e strutturazione possono anche trarre vantaggio dall'uso di un obiettivo telecentrico, poiché il punto rimane rotondo, anche lungo i bordi del campo.

Gli obiettivi di scansione telecentrici sono sempre design multi-elemento e sono forniti in un alloggiamento. Almeno un elemento dell'obiettivo sarà più grande della dimensione del campo da scansionare. In pratica, ciò significa che per motivi di fabbricazione e di costo sono possibili solo dimensioni di campo ridotte, a loro volta implicando lunghezze focali ridotte. Ogni applicazione specifica richiede soluzioni personalizzate per questi tipi di obiettivi. Contattaci con le tue specifiche per un progetto preliminare e ti citeremo.

caratteristiche:

□1□ Alta precisione, piccolo errore di assemblaggio: <0,05 mm

□2□ Alta trasmissione:> / = 99,8%

□3□ Soglia di danno elevata: 10GW / cm2

Vantaggi di Carmanhaas:

(1) Realizzato secondo requisiti personalizzati.

(2) Design interno avanzato, basato su anni di innovazione nel settore

(3) Trave perpendicolare per applicazioni critiche

Telecentric F-theta Scan Lenses

CARMAN HAAS

1030-1090nm Fiber Laser

532nm Green Laser

355nm UV Laser

Parametri tecnici:

355nm Telecentric F-Theta Scan Lenses

Part Description	FL(mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
TSL-355-50-100	100	50x50	7	132	M85x1
TSL-355-50-100	100	50x50	9	135	M85x1
TSL-355-100-170	170	100x100	10	224.6	M85x1
TSL-355-130-250-(15CA)	250	130x130	15	341.8	M85x1
TSL-355-175-305-(15CA)	305	175x175	15	393.8	6-M8

532nm Telecentric F-Theta Scan Lenses

Part Description	FL(mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
TSL-532-50-100-(15CA)	100	50x50	15	123.6	M85x1
TSL-532-165-277-(15CA)	277	165x165	15	355.8	M102x1

1064nm/1030-1090nm Telecentric F-Theta Scan Lenses

Part Description	FL(mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
TSL-1064-80-130-(14CA)	131.5	80x80	14	158.7	M85x1
TSL-(1030-1090)-45-100-(14CA)	100	45x45	14	137	M85x1
TSL-(1030-1090)-60-120-(15CA)	120	60x60	15	162	M85x1
TSL-(1030-1090)-85-170-(20CA)	170	85x85	20	215.5	M85x1

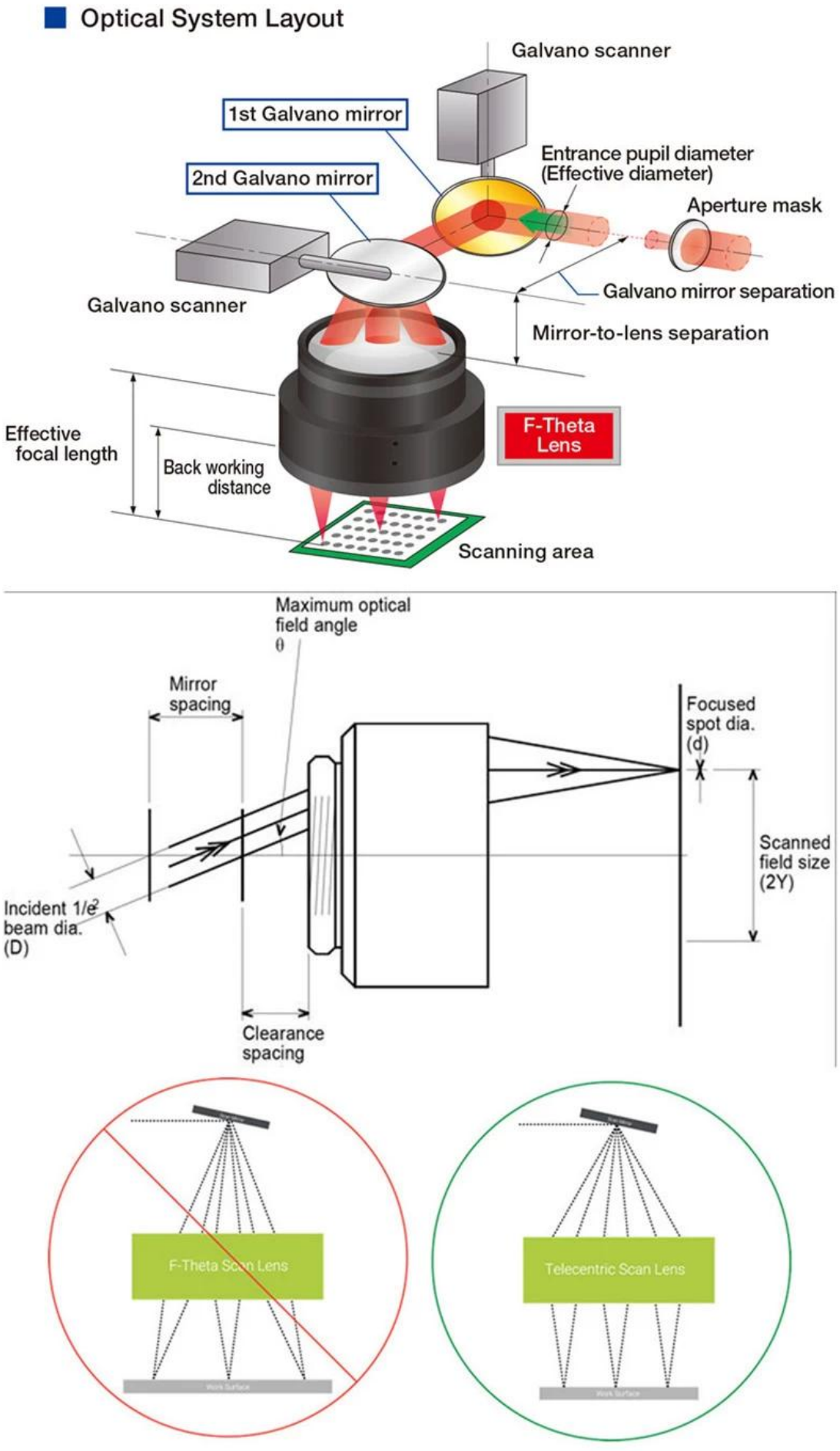


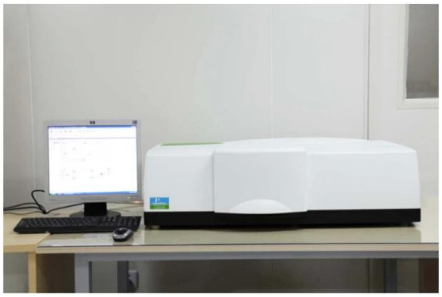
Figure 2: Non-telecentric vs. telecentric f-theta lenses.

Porcellana della fabbrica dell'obiettivo telecentrico

Fabbrica

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



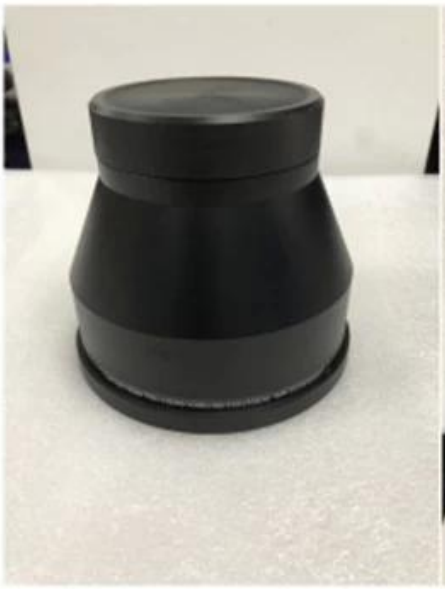
PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

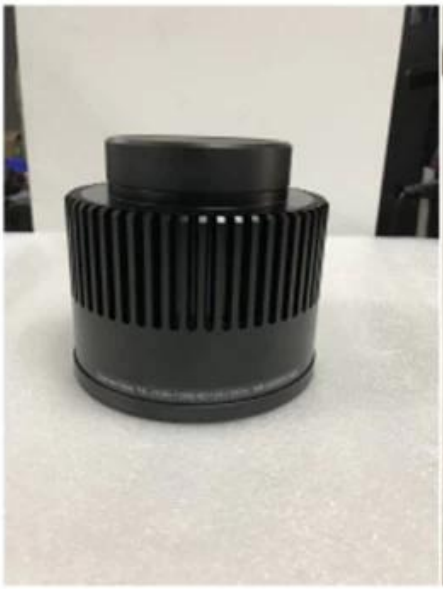
Carmanhaas Coating Machine

Certificato & Exhibition

Lista imballaggio

Packaging & Shipping





Politica di ritorno:

Dovrebbero essere richiesti resi:
Passaggio 1) Contattateci con questa e-mail del sito Web.
Passaggio 2) Fornisci quanti più dettagli possibili sul problema che stai riscontrando.
Passaggio 3) Verrà rilasciata l'autorizzazione a restituire l'articolo.
Passaggio 4) Restituire l'articolo per la sostituzione o il rimborso concordati.

La logistica:

(1) Per la consegna degli ordini di ottica laser, può essere opzionale con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS ecc

(2) Per la consegna degli ordini di macchine laser, può essere facoltativo in termini di EXWork, FOB, CNF, CIF per via aerea o via mare in base ai forwarer dell'acquirente o nostri.

FAQ

Q1.Sei un produttore?

A1: Sì, siamo produttori professionali ed esperti con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2.Qual è la qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e team di controllo qualità testano i prodotti uno per uno utilizzando la linea di invecchiamento, dispositivi e strumenti professionali per garantire la qualità di tutti i prodotti.

Q3. Quanto circa il prezzo?

A3: Siamo un produttore e offriamo sempre ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4.Come effettuare un ordine?

A4: contatta il servizio online o inviaci un'e-mail direttamente, ti risponderemo presto con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Grazie.

Q5. Posso inviare materiale per testare le prestazioni di marcatura?

A5: Sì! Siete invitati a inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio superiori.

Q6. Posso visitare la vostra fabbrica?

A6: Sì, benvenuto per visitare la nostra fabbrica nel momento opportuno.

Q7.Come posso effettuare ordini OEM o ODM?

A7: Abbiamo diverse elaborazioni di stampa per diversi ordini OEM / ODMERS. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o di inviarci direttamente un'e-mail.

Q8. Come devo pagare i miei ordini?

A8: è possibile pagare tramite T / T sarebbe disponibile per banca qualificata e MOQ richiesti per ciascun ordine.