Информация о товаре

Описание продукта:

Фабрика линз F-Theta Scan ЧинаСистема лазерной маркировки Carmanhaas может применяться для маркировки всех непрозрачных материалов. Общая оптическая система: расширение луча через расширитель луча для улучшения угла расходимости, после того, как луч объединяет индикаторную лампу в систему гальванометра для отклонения и сканирования луча, наконец, заготовка сканируется и фокусируется сканирующей линзой F-THETA.
К оптическим компонентам для лазерной маркировки в основном относятся расширитель луча и сканирующие линзы F-THETA. Роль расширителя луча заключается в увеличении диаметра луча и уменьшении угла расходимости луча. Сканирующие линзы F-Theta обеспечивают равномерную фокусировку лазерного луча.

CARMAN HAAS

CO2 focus lens:

- Dia Tol: +0/-0.13mm
- Thk Tol: ±0.25mm
- FI Tol: <+/-2%
- ETV: <3 arc min
- CA: >90%
- Surface Figure: L/20 @10.6um
- AR: R<0.25% @10.6um

Detail Image

Related Optics:

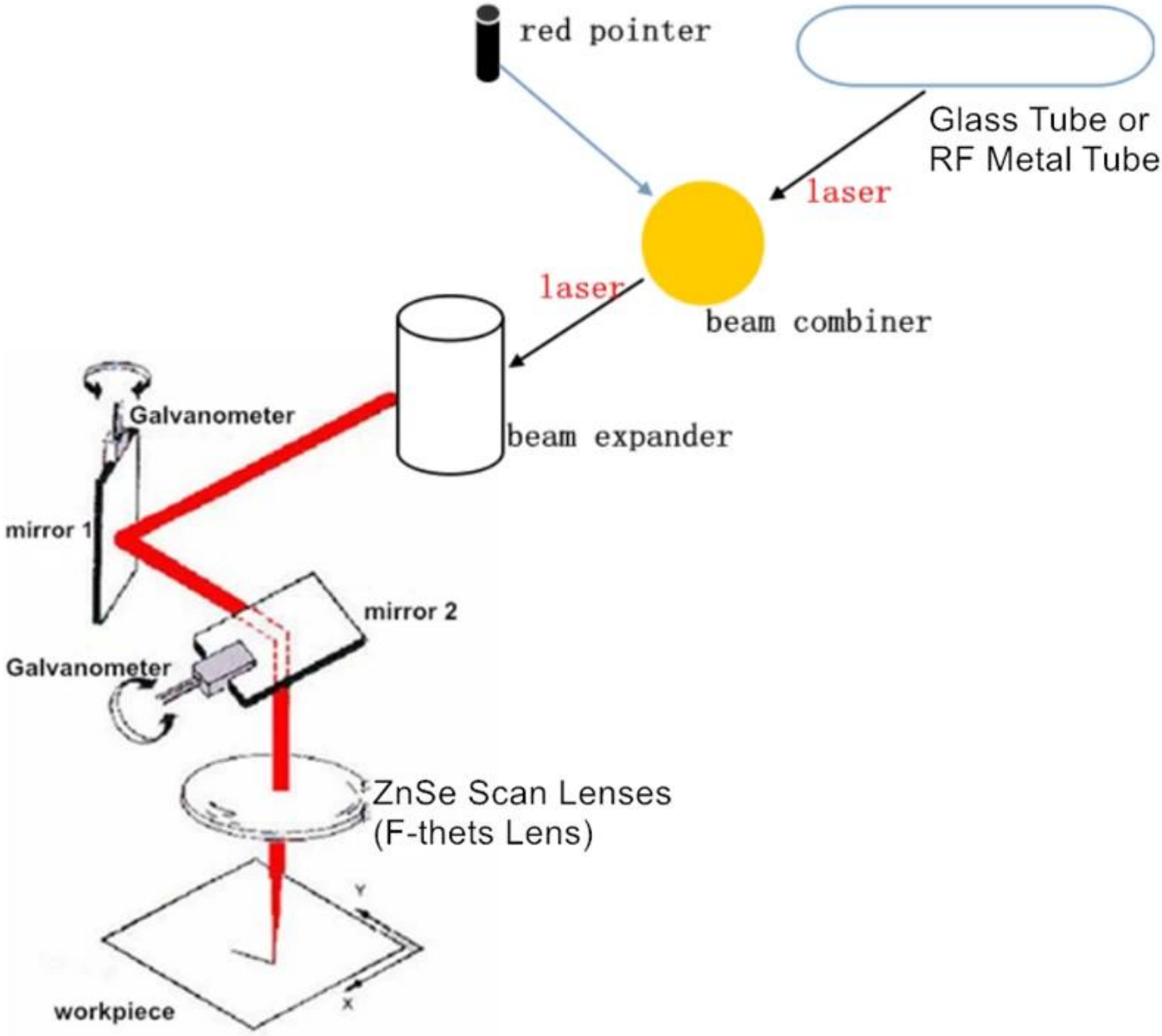
Технические характеристики:

Поставщик линз CO2 F Theta:Сканирующие линзы (10,6 мкм**)**

Описание детали	FL (мм)	Поле сканирования (мм)	Макс вход Зрачок (мм)	Рабочее расстояние (мм)	Монтаж Нить
SL-10.6-50-75	75	50x50	14	57,5	M85x1
SL-10.6-70-100	100	70x70	14	85,7	M85x1
SL-10.6-90-125	125	90x90	14	111,9	M85x1
СЛ-10.6-110-150	154	110x110	14	135,9	M85x1
СЛ-10.6-140-230	230	140x140	14	227	M85x1
СЛ-10.6-175-250	250	175x175	14	232	M85x1
SL-10.6-210-300	300	210x210	14	288	M85x1
SL-10.6-250-360	360	250 x 250	14	352,9	M85x1
SL-10.6-300-430	430	300x300	14	414,7	M85x1
SL-10.6-400-542	542	400x400	14/20	536,5	M85x1
SL-10.6-500-650	650	500x500	14/20	635,6	M85x1
SL-10.6-600-800	800	600 x 600	14/20	765,2	M85x1

CO2 F Theta линзы завод китай: Линзы для сканирования (9,2-9,7 мкм)

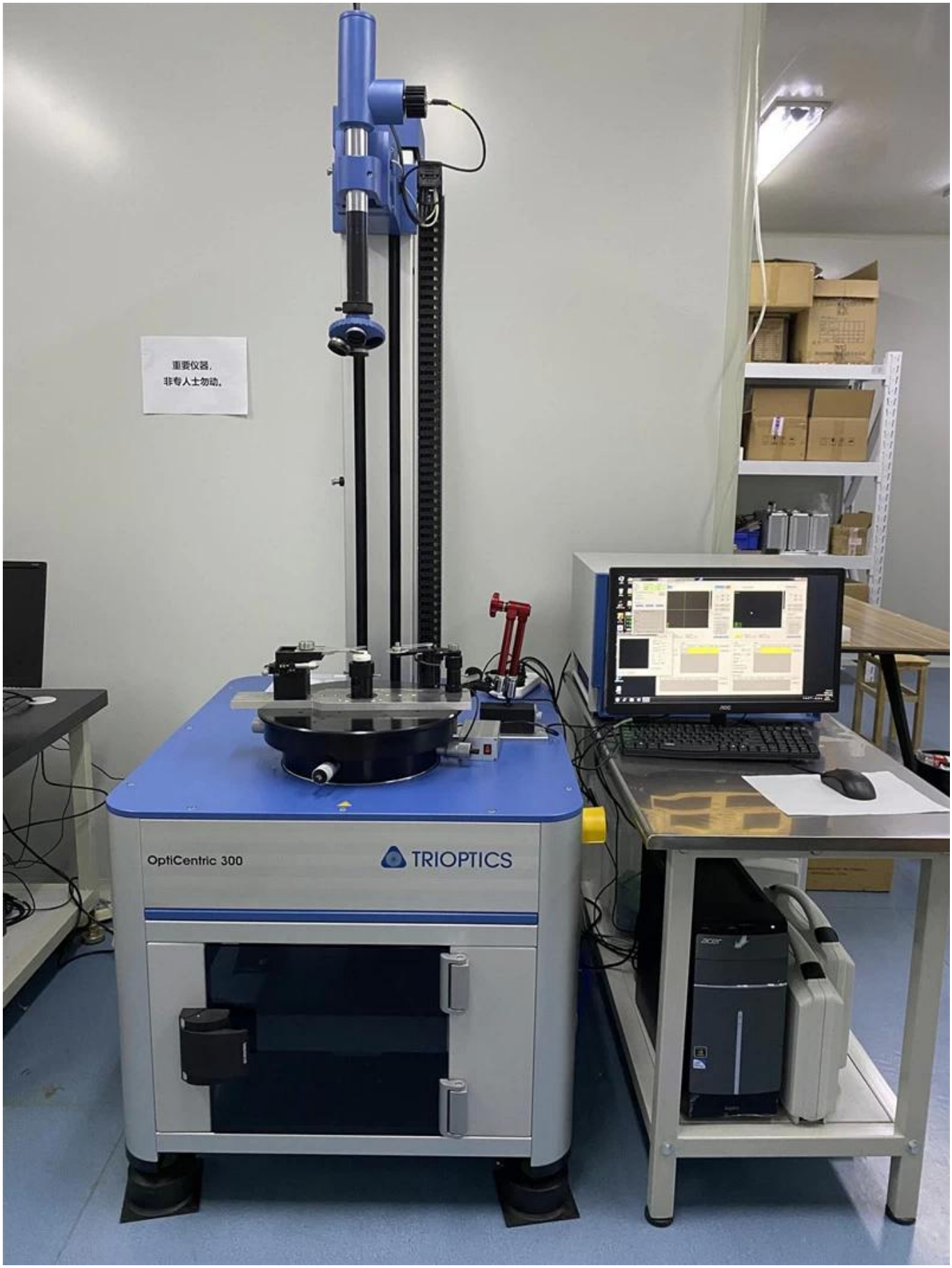
Описание детали	FL (мм)	Поле сканирования (мм)	Макс вход Зрачок (мм)	Рабочее расстояние (мм)	Монтаж Нить
СЛ-10.6-110-150	150	110x110	14	135,9	M85x1
СЛ-10.6-140-230	230	140x140	14	227	M85x1

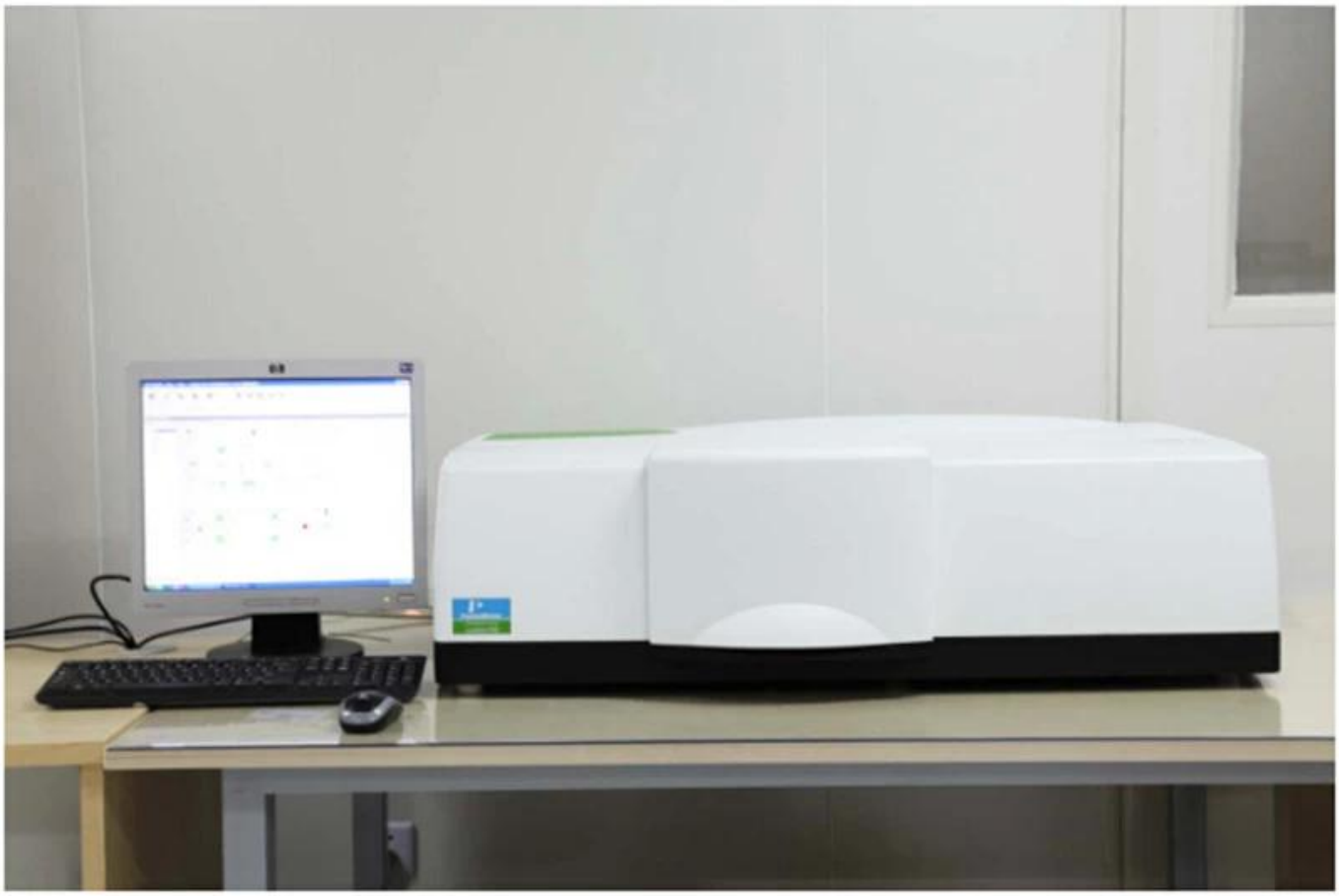

red pointer
Glass Tube or
RF Metal Tube
laser
laser
beam combiner
beam expander
Galvanometer
mirror 1
mirror 2
Galvanometer
ZnSe Scan Lenses
(F-thets Lens)
Y
X
workpiece

Завод

CARMAN HAAS
企业愿景：致

verifire
zygo


重要仪器，
非专人士勿动。
OptiCentric 300
TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Сертификат и выставка

CERTIFICATE

ATIESTATION
CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully. 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/ 35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

Company Name	: **Carman HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.**
Company Address	: No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu , P.R.China
Related Directives and Annex	: **Low Voltage Directive 2014/35/EU** **Machinery Directive 2006/42/EC**
Related Standards	: **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**
Product Name	: **Laser Marking Machine**
Report No and Date	: SD-90049717;09.08.2018
Product Brand/Model/Type	: LMCH-3W,LMCH-5W,LMCH-10W,LMCH-15W,LMCH-20W,LMCH-25W, LMCH-30W,LMCH-50W,LMCH-60W,LMCH-70W,LMCH-100W, LMCH-120W,LMCH-150W,LMCH-200W,LMCH-300W,LMCH-500W

Certificate Number	: **M.2018.201.N6073**
Initial Assessment Date	: 10.08.2018
Registration Date	: 13.08.2018
Reissue Date/No	:
Expiry Date	: **12.08.2023**

UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s)

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr

ISO 9001

Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565R0M

Awarded to

Carman Haas Laser Technology(SuZhou) Co., Ltd.

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594MA1MF4EP56
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

Beijing ZhongLianTianRun Certification Center (ZLTR) certify that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the standard:

GB/T19001-2016 / ISO9001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION/REGISTRATION

The Research and Development and Production of Optics Lenses (Except the limits of national laws and regulations.)

This certificate is made valid when used with certification scopes and the requirements of applicable laws and regulations. These requirements include, but are not limited to, administrative permits, scopes of qualifications, and CCC requirements.
Subject to operation conditions in requirements conformity with Quality Management System,
This Certificate is valid for a period of three years only,
Date from: Mar 13th,2019 To: Mar 12th,2022
The effectiveness of this Certificate shall be Validated by periodic surveillance audit of ZLTR for maintenance.
Information of this certificate can be found on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun Certification center (http://www.zltr.com.cn)

SCC Accredited CB-MS OCSM Accredited CCN

ISSUED BY

Beijing Zhongliantianrun Certification Center
Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

Information of this certificate can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (http://www.cnca.gov.cn)

ISO 9001

Товарная накладная

Lens Cleaning

1.For light pollution (dust, fiber particles) were flexible cleaning.

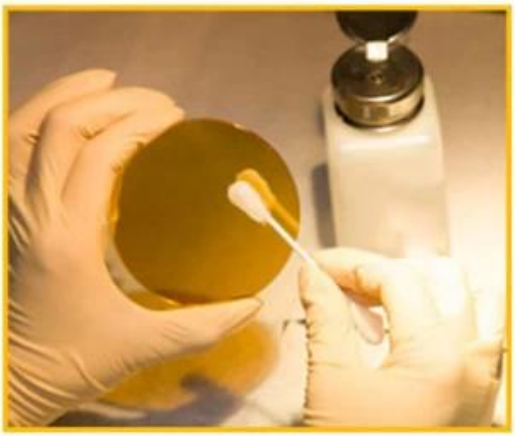
Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.

2.For light pollution (stains, fingerprints) were flexible cleaning.

Propanol, acetone glue with a cotton swab or alcohol to gently wipe the surface.

3.For moderately polluted (saliva, oil) in moderate-intensity cleaning.

Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



Packaging 3

Политика возврата:

Если требуется возврат:
Шаг 1) Свяжитесь с нами по этому адресу электронной почты.
Шаг 2) Предоставьте как можно больше подробностей о проблеме, с которой вы столкнулись.
Шаг 3) Будет выдано разрешение на возврат товара.
Шаг 4) Верните товар для согласованной замены или возврата денег.

Логистика:

(1) Доставка заказа лазерной оптики может быть опциональной через DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д.
(2) Доставка заказа на лазерную машину может быть необязательной на условиях EXWork, FOB, CNF, CIF по воздуху или по морю в зависимости от экспедиторов покупателя или наших.

Вопросы-Ответы

Q1.Вы производитель?

A1: Да, мы профессионалы и опытны производитель с собственными формами и производственными линиями.

Q2.Как насчет качества продукции?

A2: Наши технические специалисты и группы контроля качества тестируют продукты один за другим, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты, чтобы гарантировать качество всех продуктов.

Q3.Как насчет цены?

A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам самые конкурентоспособные цены.

Q4.Как разместить заказ?

A4: Свяжитесь с онлайн-службой или отправьте нам электронное письмо напрямую, мы скоро ответим вам с ценой продукта, спецификациями, упаковкой и т. Д. Спасибо.

Q5.Могу ли я отправить материал для проверки качества маркировки?

A5: Да! Вы можете прислать материалы для проверки нашего превосходного качества и обслуживания.

Q6.Могу ли я посетить ваш завод?

A6: Да, приглашаем вас посетить наш завод в удобное для вас время.

Q7.Как я могу сделать заказы OEM или ODM?

A7: У нас есть разные способы обработки печати для разных OEM / ODM.эры. Пожалуйста, свяжитесь с нами через онлайн-службу или отправьте нам электронное письмо напрямую.

Q8. Как мне оплачивать заказы?

A8: вы можете оплатить T / T, будет доступен для квалифицированного банка и MOQ, необходимый для каждого заказа.