

» » » » » информация о продукте

Описание товара:

Carmanhaas может предложить полную лазерную очистку оптических линз и системное решение. Включая модуль QBH, сканер Galvo, линзы F-theta Scan и систему управления. Мы специализируемся на высококачественных промышленных лазерных приложениях. [лазерная очистка цена китая](#)

О Стандартная модель вашего сканера Galvo - PSH10, PSH14, PSH20 и PSH30.

версия PSH10- для высокопроизводительных промышленных лазерных приложений, таких как прецизионная маркировка, обработка на лету, очистка, сварка, настройка, разметка, аддитивное производство (3D печать), микроструктурирование, обработка материалов и др.

версия PSH14-Н высокой мощности- для мощности лазера от 200 Вт до 1 кВт (CW); полностью герметичная сканирующая головка с водяным охлаждением; подходит для работы с лазером высокой мощности, в пыльных или экологически неблагоприятных условиях, например, аддитивное производство (3D-печать), точная сварка и т. д.

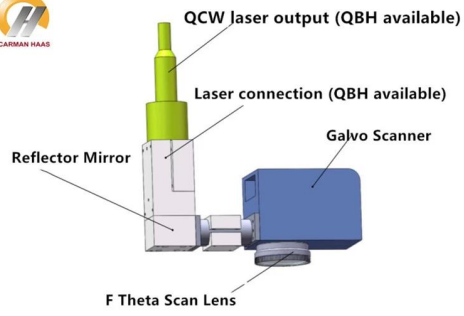
версия PSH20-Н высокой мощности- для мощности лазера от 300 Вт до 3 кВт (CW); полностью герметичная сканирующая головка с водяным охлаждением; подходит для работы с лазером высокой мощности, в пыльных или экологически опасных условиях, например, аддитивное производство (3D-печать), точная сварка и т. д.

PSH30-Н версия с высоким энергопотреблением- для мощности лазера от 2кВт до 6кВт (CW); полностью герметичная сканирующая головка с водяным охлаждением; подходит для сверхвысокой мощности лазера, чрезвычайно малого дрейфа. Е. г. лазерная сварка.

[Китайские индивидуальные лазерные головки Galvo Поставщики](#)

Ключевые преимущества:

1. Чрезвычайно низкий температурный дрейф ($\leq 3 \mu\text{rad} / ^\circ\text{C}$); Длительный дрейф смещения более 8 часов ≤ 30 мкрад
2. Чрезвычайно высокое разрешение и повторяемость; разрешение ≤ 1 мкрад; повторяемость ≤ 2 мкрад
3. супер высокая скорость:
PSH10: 17 м / с
PSH14: 15 м / с
PSH20: 12 м / с
PSH30: 9 м / с



Технические параметры:

Model	PSH10	PSH14-H	PSH20-H	PSH30-H
Input laser power (MAX.)	CW: 1000W @ fiber laser Pulsed: 150W @ fiber laser	CW: 1000W @ fiber laser Pulsed: 500W @ fiber laser	CW: 3000W @ fiber laser Pulsed: 1500W @ fiber laser	CW: 1000W @ fiber laser Pulsed: 150W @ fiber laser
Water cool/sealed scan head	NO	yes	yes	yes
Aperture (mm)	10	14	20	30
Effective Scan Angle	±10°	±10°	±10°	±10°
Tracking Error	0.13 ms	0.19 ms	0.28ms	0.45ms
Step Response Time(1% of full scale)	≤ 0.27 ms	≤ 0.4 ms	≤ 0.6 ms	≤ 0.9 ms
Typical Speed				
Positioning / jump	< 157 m/s	< 15 m/s	< 12 m/s	< 9 m/s
Line scanning/raster scanning	< 12 m/s	< 10 m/s	< 7 m/s	< 4 m/s
Typical vector scanning	< 5 m/s	< 4 m/s	< 3 m/s	< 2 m/s
Good Writing quality	900 cps	700 cps	450 cps	260 cps
High writing quality	700 cps	550 cps	320 cps	180 cps
Precision				
Linearity	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Resolution	≤ 1 urad	≤ 1 urad	≤ 1 urad	≤ 1 urad
Repeatability	≤ 2 urad	≤ 2 urad	≤ 2 urad	≤ 2 urad
Temperature Drift				
Offset Drift	≤ 3 urad/°C	≤ 3 urad/°C	≤ 3 urad/°C	≤ 3 urad/°C
Over 8hours Long-Term Offset Drift (After 15min warm-up)	≤ 30 urad	≤ 30 urad	≤ 30 urad	≤ 30 urad
Operating Temperature Range	25°C±10°C	25°C±10°C	25°C±10°C	25°C±10°C
Signal Interface	Analog: ±10V Digital: XY2-100 protocol	Analog: ±10V Digital: XY2-100 protocol	Analog: ±10V Digital: XY2-100 protocol	Analog: ±10V Digital: XY2-100 protocol
Input Power Requirement (DC)	±15V@ 4A Max RMS	±15V@ 4A Max RMS	±15V@ 4A Max RMS	±15V@ 4A Max RMS

Примечание:

- (1) Все углы указаны в механических градусах.
- (2) С объективом F-Theta $f = 163$ мм. Соответственно, значение скорости меняется в зависимости от фокусного расстояния.
- (3) Одинарный шрифт высотой 1 мм.


Galvo сканер оптовые продажи Китая

Механический Размеры (мм):

PSH20 Scan Head

Focus on high end industrial laser applications

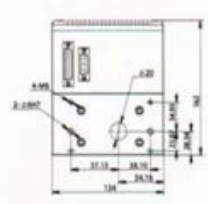
Mechanical Drawings



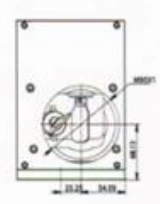
PSH20 scan head

Legend:


- 1. Mounting screw holes (M5×12)
- 2. Installation flange
- 3. Dowel pin-hole (φ4×2)
- 4. Electrical connector
- 5. Beam in hole
- 6. Beam out hole



Beam In & Mounting Bracket



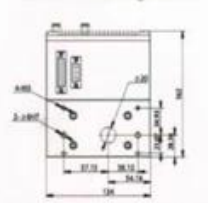
Beam Exit Side



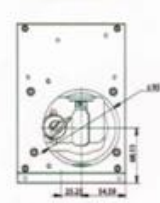
PSH20-H scan head

Legend:

- 1. Mounting screw holes (M5×12)
- 2. Installation flange
- 3. Dowel pin-hole (φ4×2)
- 4. Electrical connector
- 5. Beam in hole
- 6. Beam out hole
- 7. Cooling water in
- 8. Cooling water out



Beam In & Mounting Bracket



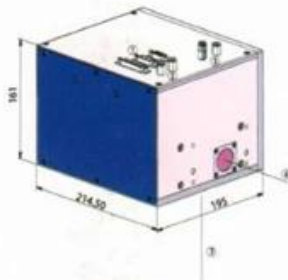
Beam Exit Side

PSH30 Scan Head

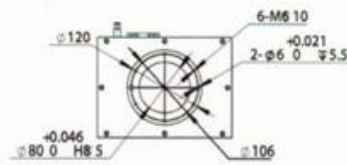
Focus on high end industrial laser applications



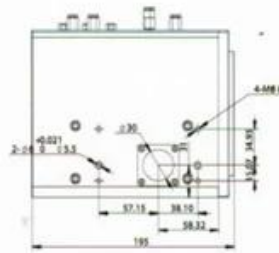
Mechanical Drawings



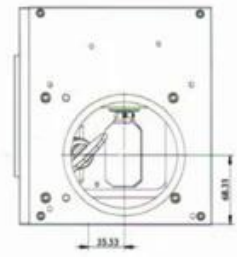
PSH30/PSH30-H scan head



Installation flange



Beam In Side

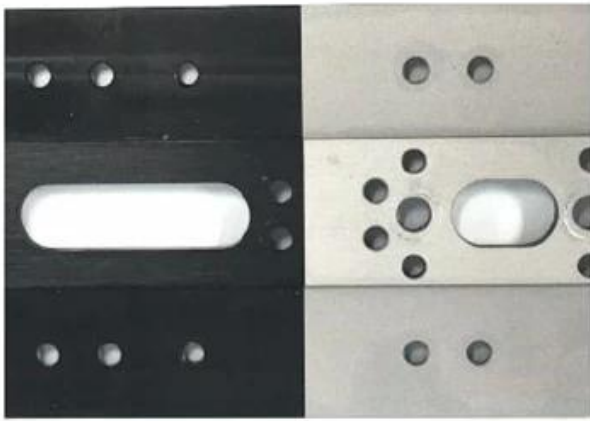


Beam Exit Side



BEFORE

AFTER



BEFORE

AFTER



BEFORE

AFTER



BEFORE

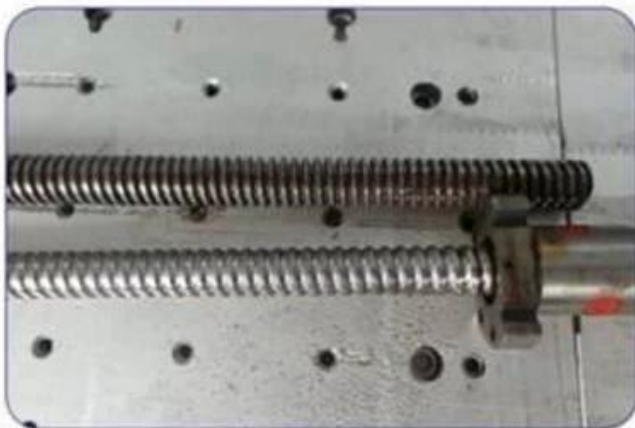
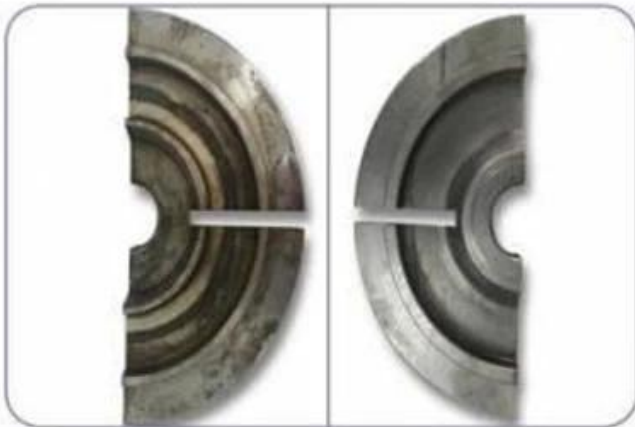


AFTER



BEFORE

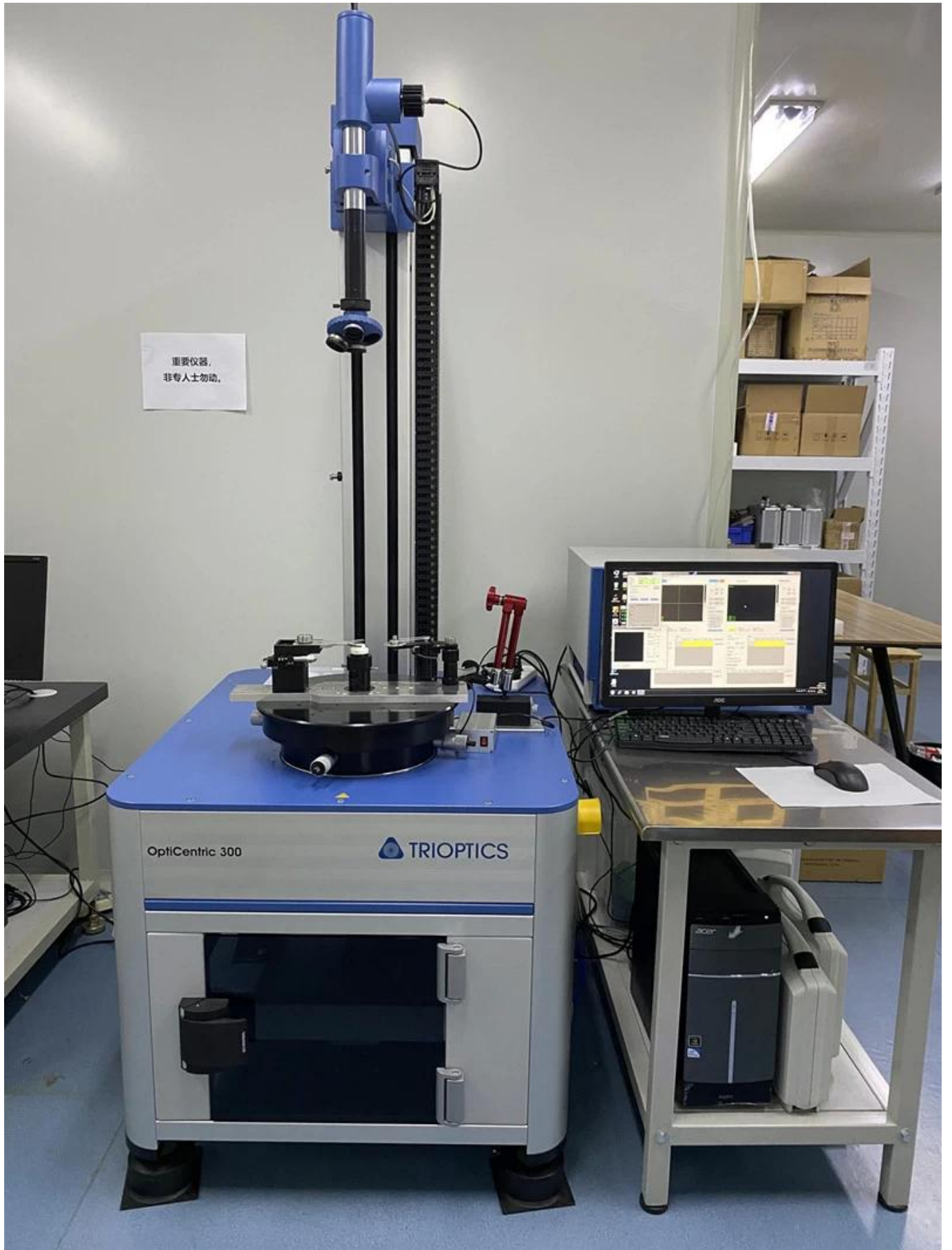
AFTER



》》》》》Завод





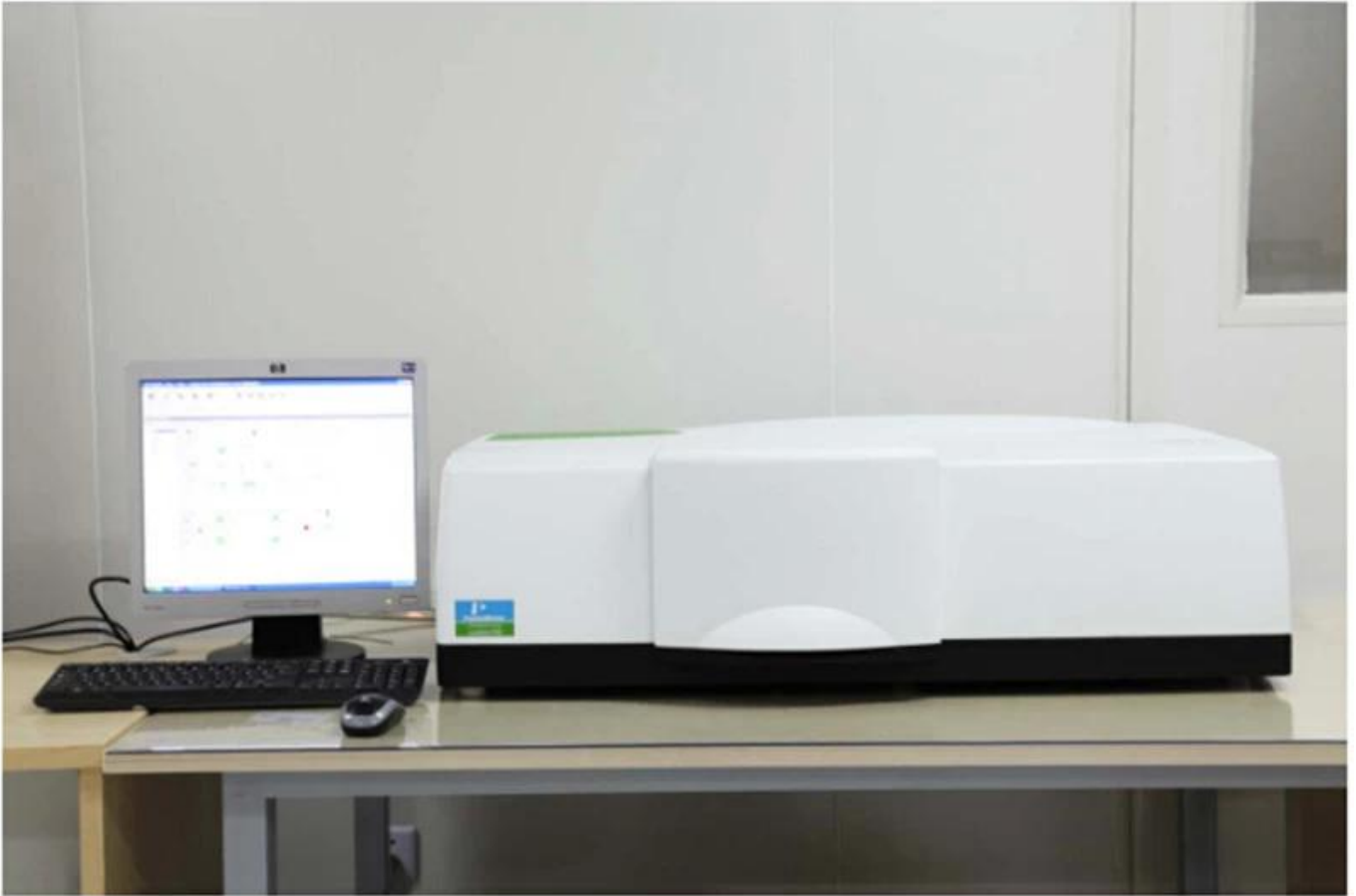


重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



» » » » » Сертификат и выставка



C E R T I F I C A T E

ATTESTATION 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 : **Camman 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**

Signature
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 10 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: Mithakent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemtd.com.tr www.udem.com.tr



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>)



Beijing ZhongLiantianrun Certification Center

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the center 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

ISO 9001



》》》》》Товарная накладная







Model: PSH20
S/N: PSHf200046

Precision Scan Inc.

D5-4 Red Manor International Bounded Innovation Park, No. 1 Baijialou,
Chaoyangbei Rd, Chaoyang District, 100024 Beijing, China
<https://www.precisionscan.ca>



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 с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д.

(2) Для Лазермашина порядок доставка, может быть по желанию с участием условия из Прошлая работа Брелок, CNF, CIF По Воздух или по Морейсходя из нато покупатель экспедиторы или наш.

» » » » » **Вопросы-Ответы**

Q1. Вы производитель?

A1: Да, мы профессиональный и опытный производитель с собственными пресс-формами и производственными линиями.

Q2. Как насчет качества продукции?

A2: Наши технические специалисты и группы контроля качества тестируют продукты один за другим, используя линию выдержки, 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! Приглашаем вас 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 Т / Т, будет доступен для квалифицированного банка и MOQ, необходимый для каждого заказа.