



Manufacturer:

LaserPair Co., LIMITED
 NO.1. PINGJI ROAD, NANWAN STREET, BUJI TOWN
 LONGGANG, SHENZHEN518112, P.R.CHINA
 Url. www.laserpair.com Mail. sales@laserpair.com
 Tel. +86 755 8452 9966 +86 755 2840 2669

Dealer/Importer:

REIMERS & JANSSEN GmbH
 Fabrikstr.22, 79183 Waldkirch, Germany
 Url. www.rj-laser.com
 Mail.janssen@rj-laser.com
 Tel. +49 7681 4934149

RTD-5 laser safety glasses is designed for absorbing special laser wavelength to provide safe working condition to our customers. The lens of the glasses are made of macromolecule and laser absorber. The optical properties of the lens meet all demand of the standard DIN EN 207. Eye protection devices are only intended to protect against accidental irradiation. Both the limit values and the resistance tests are based on a maximum duration of 5 s of irradiation.

Key parameter of the glasses:

Type	Lens Color	Lasers	Wavelength (nm)	Max Light Transmittance
RTD-5	GREEN	DIODES YAG	315-420nm 630-670nm 780-1100nm	20%

Marking:

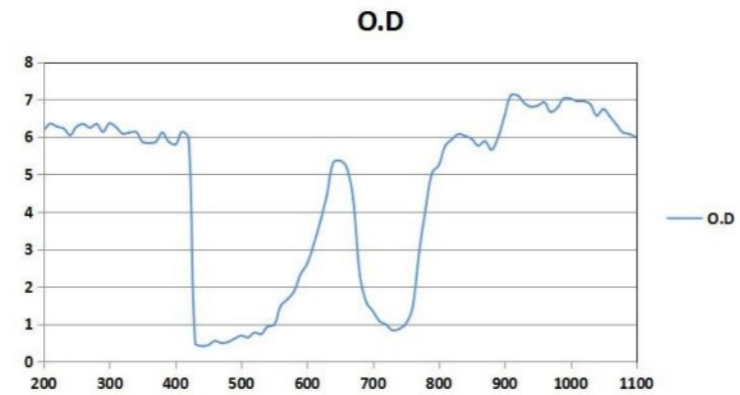
315-420nm&630-670nm DIR LB4 780-1100nm DIR LB5 LP S CE

Marking explanation: 780-1100nm DIR LB5 LP S CE
 LP Manufacturer code, D Continuous wave laser, I R Pulsed laser
 780-1100nm - Protect wavelength LB5 - Scale number
 S - Mechanical resistance symbol
 CE - Conformity to the directive

Warning:

- The laser safety glasses can not be used against other kind of lasers rather than the above mentioned Wavelength.
- Do not look into the laser beam directly
- Please clean the glasses with clean water or neutral glasses cleaner, never use alcohol or alkaline liquid to clean the glass or frame.
- Due to the coloured filters, the recognition of warning lights or warning signals through the goggles may be impaired.
- Do not store the glasses under sunlight, high temperature. Store the glasses at room temperature around 25°C.
- Please note : if these eye-protectors and filters against laser radiation have been damaged, have scratched oculars or have undergone a color change, they shall not be used any more.
- Please note there is also a risk of exposure to laser radiation due to reflection from reflective parts (including eye-protectors), tilting or misalignment of optical components.
- Please note in the areas where there is a risk of exposure to laser radiation, an appropriate eye-protection should be worn by all persons.
- We recommend a use of 3 years period and donot exceed 5 years. The duration of use depends on various factors such as use, cleaning storage and maintenance. Frequently inspections and replacement if it is damaged are recommended.

OD curve of the filter:



EC DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer:

LaserPair Co., LIMITED
 No.1, Pingji Road, Nanwan Street, Buji Town,
 Longgang District, Shenzhen City
 518112, P. R. CHINA

Declares that the new PPE described hereafter:

Laser Safety Glasses, Model: Filterglasses RTD-5 and FRAME304
 - Laser Safety Glasses is in conformity with the provisions of Council Regulation(EU)2016/425 and, where such in the case, with the national standard transposing harmonized standard **DIN EN 207:2017-05**

- Filterglasses RTD-5 is identical to the PPE which is the subject of EC certificate of conformity NO: C6191LP/R0 issued on July 19, 2019 by **DIN CERTCO**,www.dincertco.de
 - Filterglasses RTD-5 is subject to the procedure set out in PPE Regulation (EU)2016/425 under the supervision of the notified body DIN CERTCO, www.dincertco.de

Done at Shenzhen on July 30, 2019

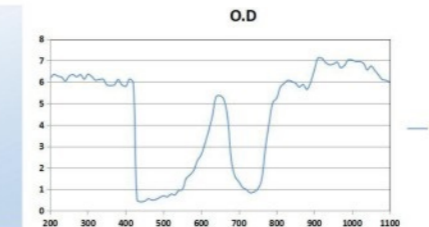
- Frame304 is identical to the PPE which is the subject of EC certificate of conformity NO: C6555LP/R0 issued on September 11, 2020 by **DIN CERTCO**,www.dincertco.de
 - Frame 304 is subject to the procedure set out in PPE Regulation (EU)2016/425 under the supervision of the notified body DIN CERTCO, www.dincertco.de

Done at Shenzhen on September 30, 2020

Company stamp and signature:

For and on behalf of
LASERPAIR CO., LIMITED
 鐳屏科技有限公司
Hui Wufang
 Authorized Signature(s)

Technical specification:



Marking: 315-420nm&630-670nm DIR LB4 780-1100nm DIR LB5 LP S CE

EG-Konformitätserklärung

Hersteller:

LaserPair Co., LIMITED
 No.1, Pingji Road, Nanwan Street,Buji Town,
 Longgang District, Shenzhen City
 518112, P.R.CHINA

Ankündigung neuer persönlicher Schutzausrüstungen wie folgt:

Laserschutzbrille, Modell: Filterbrille RTD-5 und FRAME304
 -Laserschutzbrillen entsprechen den Bestimmungen der Verordnung 2016/425 des Rates der Europäischen Union und, falls sie erfüllt sind, den nationalen Normen zur Umsetzung der harmonisierten Norm DIN EN 207:2017-05

-Die Filtergläser RTD-5 sind identisch mit der PSA, die Gegenstand des von DIN CERTCO am 19. Juli 2019 ausgestellten EG-Konformitätszertifikats Nr. C6191LP/R0 ist.
 -Die Filterbrille RTD-5 unterliegt dem in der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 festgelegten Verfahren und wird von der benannten Stelle DIN CERTCO, www.dincertco.de überwacht.

30. Juli 2019 in Shenzhen

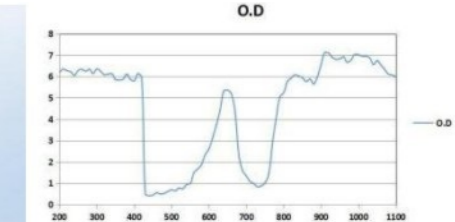
-Frame 304 ist identisch mit der PSA, die Gegenstand des EG-Konformitätszertifikats Nr. C6555LP/R0 ist, ausgestellt am 11. September 2020 von DIN CERTCO, www.dincertco.de.
 -Artikel 304 unterliegt dem Verfahren der Verordnung (EU) Nr. 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen und wird von der benannten Stelle DIN CERTCO überwacht.

Shenzhen, 30. September 2020

Firmenstempel und Unterschrift:

For and on behalf of
LASERPAIR CO., LIMITED
 鐳屏科技有限公司
Hui Wufang
 Authorized Signature(s)

Technische Daten:



Markierung: 315-420 nm & 630-670 nm DIR LB4 780-1100 nm DIR LB5 LP S CE

RTD-5 Laserschutzbrille

Bedienungsanleitung



Hersteller:

LaserPair Co., LIMITED
 NO.1. PINGJI ROAD, NANWAN STREET, BUJI
 TOWN LONGGANG, SHENZHEN518112,
 P.R.CHINA
 Url. www.laserpair.com Mail. sales@laserpair.com
 Tel. +86 755 8452 9966 +86 755 2840 2669

Händler/Importeur:

REIMERS & JANSSEN GmbH
 Fabrikstr. 22, 79183 Waldkirch,
 Deutschland
 Url. www.rj-laser.com
 E-Mail: vertrieb@rj-laser.com
 Tel. +49 7681 4934149

Die RTD-5 Laserschutzbrille wurde für die Absorption spezieller Laserwellenlängen entwickelt, um unseren Kunden eine sichere Arbeitsumgebung zu bieten. Die Linsen der Brille bestehen aus einem Polymermaterial und einem Laserabsorber. Die optischen Eigenschaften der Linsen erfüllen alle Anforderungen der DIN EN 207. Augenschutzgeräte sind nur dazu vorgesehen, gegen zufällige Bestrahlung zu schützen. Sowohl den Grenzwerten als auch den Beständigkeitsprüfungen liegt eine maximale Zeitdauer von 5 s Bestrahlung zugrunde.

Wichtige Parameter der Brille:

Typ	Farbe der Linse	Laser	Wellenlänge (Nanometer)	Maximale Lichtdurchlässigkeit
RTD-5	Grün	Dioden YAG	315-420 nm 630-670 nm 780-1100 nm	20%

Markierung:

315-420nm&630-670nm DIR LB4 780-1100nm DIR LB5 LP S CE

Beschreibung der Markierung: 780-1100nm DIR LB5 LP S CE

LP Herstellercode, D Dauerstrahl Laser, I R Puls Laser
 780-1100nm-Schutzwellenlänge LB5
 S - Symbol der mechanischen Widerstandsfähigkeit
 CE-Konformität mit den Richtlinien

Warnhinweise:

- Diese Laserschutzbrille darf nicht gegen Laserstrahlung mit einer anderen Wellenlänge als den oben angegebenen Wellenlängen verwendet werden.
- Schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl.
- Aufgrund der farbigen Filter kann das Erkennen von Warnlichtern oder Warnsignalen durch die Brille beeinträchtigt sein .
- Bitte reinigen Sie die Brille mit klarem Wasser oder neutralem Glasreiniger, benutzen Sie niemals Alkohol oder alkalische Flüssigkeiten, um das Glas oder den Rahmen zu reinigen.
- Bewahren Sie Ihre Gläser nicht in der Sonne und bei hohen Temperaturen auf. Lagern Sie die Brille bei einer Raumtemperatur von ca. 25°C.
- Bitte beachten Sie, dass dieser Augenschutz und Filter gegen Laserstrahlung nicht mehr verwendet werden darf, wenn die Okulare beschädigt, zerkratzt oder verfärbt sind.
- Bitte beachten Sie, dass auch durch Reflexion reflektierender Teile (einschließlich Schutzbrillen), Neigung oder Fehlausrichtung optischer Elemente, die Gefahr besteht, Laserstrahlung ausgesetzt zu werden.
- Bitte beachten Sie, dass alle Personen geeignete Augenschutzmittel tragen sollten, wenn die Gefahr besteht, Laserstrahlung ausgesetzt zu werden.
- Wir empfehlen eine Nutzungsdauer von 3 Jahren und nicht länger als 5 Jahre. Die Nutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren wie Gebrauch, Reinigung, Lagerung und Wartung ab. Wir empfehlen eine regelmäßige Überprüfung und den Austausch bei Beschädigung.

OD-Kurve des Filters:

