


# YHP Laser Safety Glasses


## USER MANUAL

<b>REF</b>	G1462
<b>MD</b>	<p><i>Class I</i>  <i>In accordance with rules 1 set out Annex VIII</i>  <i>Marked according to Annexes II and III</i>  <i>MDR (EU) 2017/745</i></p>

	<p>LaserPair Co., LIMITED          NO. 1, PINGJI ROAD, NANWAN STREET, BUJI          TOWN LONGGANG, SHENZHEN518112, P.R.CHINA          Url. <a href="http://www.laserpair.net">www.laserpair.net</a> Mail. <a href="mailto:sales@laserpair.com">sales@laserpair.com</a>          Tel. +86 755 8452 9966 +86 755 2840 2669</p>	<b>EC REP</b>	<p>DOMINO SRL          VIA VITTORIO VENETO 52,          31013, CODOGNE' (TV), ITALY          Url. <a href="http://www.globuscorporation.com">www.globuscorporation.com</a>          Mail. <a href="mailto:info@globusitali.com">info@globusitali.com</a>          Tel. +39 04387933</p>
---	--	---------------	---

YHP 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.

### Technical Characteristics:

Type	Lens Color	Lasers	Protect Wavelength (nm)	Protection Level	Image
LP-YHP	GREEN	DIODES YAG	808nm 905nm 980nm 1064nm	800-1100nm OD5+ 1060-1070nm OD7+	

Marking: 800-1100nm DIR LB5 1000-1070nm IR LB7 LP S CE

### Marking explanation:

800-1100nm DIR LB5 LP S CE

LP Manufacturer code, D Continuous wave laser, I R Pulsed laser

800-1100nm - Protect wavelength

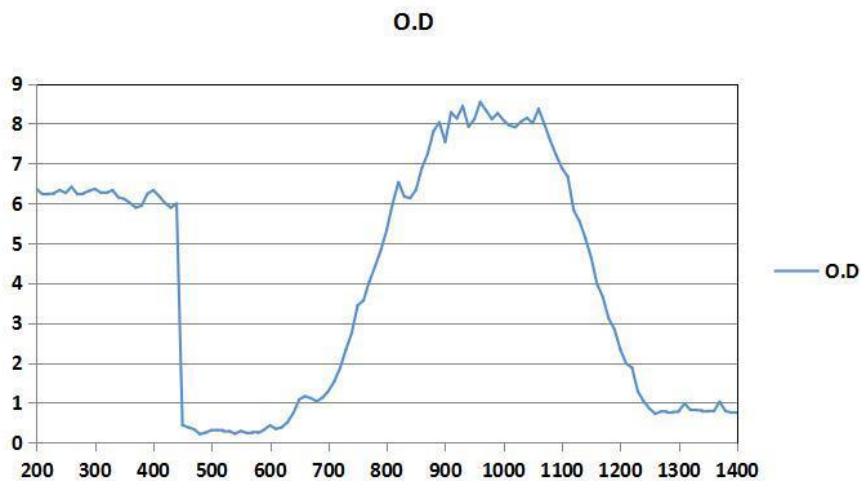
LB5 - Scale number

S - Mechanical resistance symbol



Warning:

- 1) The laser safety glasses can not be used against other kind of lasers rather than the above mentioned wavelength
- 2) Do not look into the laser beam directly
- 3) Please clean and disinfect the glasses with soapy water or Johnson Glass Cleaner etc.,
- 4) Do not store the glasses under sunlight, high temperature directly
- 5) Please note these eye-protectors are only intended to give protection against accidental radiation
- 6) Please note if these eye-protectors and filters against laser radiation which have been damaged, have scratched oculars or which have undergone a color change shall not be used any more
- 7) 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.
- 8) 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
- 9) Please check the transmission curves of these glasses in appendix file
- 10) Accessories: Cleaning fabric, Giftbox
- 11) Please note that optical class 3 oculars are not intended for long term use
- 12) Please note that any materials which may come into contact with the wearer's skin could cause allergic reactions to susceptible individuals
- 13) Please note that scratched or damaged oculars or damaged oculars should be replaced
- 14) Please be aware that the recognition of the warning lights or warning signals can be impaired
- 15) We recommend a use for a period of 3 years. The duration of use depends on various factors such as use, cleaning, storage and maintenance. Frequent inspections and replacement if it is damaged are recommended
- 16) Customer further risk analysis on their product: Frame break down, Filter break down, Filter color changed, use for wrong lasers, etc.
- 17) OD curve of the lens






# YHP Occhiali Laser Operatore


## MANUALE UTENTE

<b>REF</b>	G1462
<b>MD</b>	<i>Classe I</i> <i>Conformemente alle regole 1 di cui l'allegato VIII</i> <i>Marcato secondo gli allegati II e III</i> <i>MDR (EU) 2017/745</i>

	LaserPair Co., LIMITED NO. 1, PINGJI ROAD, NANWAN STREET, BUJI TOWN LONGGANG, SHENZHEN518112, P.R.CHINA Url. <a href="http://www.laserpair.net">www.laserpair.net</a> Mail. <a href="mailto:sales@laserpair.com">sales@laserpair.com</a> Tel. +86 755 8452 9966 +86 755 2840 2669	<b>EC REP</b>	DOMINO SRL VIA VITTORIO VENETO 52, 31013, CODOGNE' (TV), ITALY Url. <a href="http://www.globuscorporation.com">www.globuscorporation.com</a> Mail. <a href="mailto:info@globusitaly.com">info@globusitaly.com</a> Tel. +39 04387933
---	---	---------------	--

Gli occhiali di sicurezza del laser di YHP sono progettati per assorbire la lunghezza d'onda speciale del laser per fornire la condizione di lavoro sicura ai nostri clienti. La lente degli occhiali è fatta di macromolecola e assorbitore laser. Le proprietà ottiche della lente soddisfano tutte le richieste della norma DIN EN 207

### Caratteristiche tecniche:

Tipo	Colore Lente	Laser	Lunghezze d'onda protette	Livello di Protezione	Immagine
LP-YHP	VERDE	DIODI YAG	808nm 905nm 980nm	800-1100nm OD5+ 1060-1070nm OD7+	

Marcatura: 800-1100nm DIR LB5 1000-1070nm IR LB7 LP S CE

### Spiegazione della marcatura:

800-1100nm DIR LB5 LP S CE

LP Codice del produttore, D Laser ad onda continua, I R Laser pulsato

800-1100nm - Lunghezza d'onda di protezione

LB5 - Numero di scala

S - Simbolo di resistenza meccanica

CE - Conformità alla direttiva



Attenzione:

- 1) Gli occhiali laser non possono essere utilizzati con altri tipi di laser piuttosto che la lunghezza d'onda di cui sopra
- 2) Non guardare direttamente nel raggio laser
- 3) Si prega di pulire e disinfettare i vetri con acqua saponata o apposite detergenti come Johnson Glass Cleaner ecc,
- 4) Non conservare gli occhiali sotto la luce del sole e non esporli ad alta temperatura
- 5) Si prega di notare che questi occhiali sono solo destinati a dare protezione contro le radiazioni accidentali
- 6) Si prega di notare se questi protettori degli occhi e filtri contro le radiazioni laser che sono stati danneggiati, hanno graffiato gli oculari o che hanno subito un cambiamento di colore non devono essere utilizzati più
- 7) Si prega di notare che c'è anche un rischio di esposizione alla radiazione laser a causato da parti riflettenti (comprese le protezioni per gli occhi), l'inclinazione o il disallineamento dei componenti ottici.
- 8) Si prega di notare che nelle aree in cui vi è un rischio di esposizione alle radiazioni laser, un'adeguata protezione degli occhi dovrebbe essere indossata da tutte le persone
- 9) Si prega di controllare le curve di trasmissione di questi occhiali nel file di appendice
- 10) Accessori: Tessuto di pulizia, Giftbox
- 11) Si prega di notare che gli oculari ottici di classe 3 non sono destinati ad un uso a lungo termine
- 12) Si prega di notare che qualsiasi materiale che può entrare in contatto con la pelle di chi indossa gli occhiali potrebbe causare reazioni allergiche
- 13) Si prega di notare che gli oculari graffiati o danneggiati devono essere sostituiti
- 14) Si prega di essere il riconoscimento delle spie luminose o segnali di avvertimento può essere compromessa
- 15) Si raccomanda un uso per un periodo di 3 anni. La durata d'uso dipende da vari fattori come l'utilizzo, la conservazione e la manutenzione. Si raccomandano frequenti ispezioni e di sostituire il prodotto se danneggiato
- 16) Ulteriore analisi dei rischi sul prodotto che può effettuare il cliente: rottura del telaio, rottura del filtro, colore del filtro cambiato, ecc,
- 17) Curva OD della lente

