

YL-250G

RoHS CE 目录编号 W5017
※一部除外

使用强化玻璃制成, 可见光透射率高, 提高了能见度和透过颜色性能。



- 具有良好的耐划伤, 耐化学药品性能。

通用技术指标

镜框	尼龙
防护镜片	强化玻璃
技术指标	可以和矫正眼镜一起使用
外形尺寸 (mm)	(W) 155 × (H) 57 × (D) 141
自重 (kg)	0.07

型号	类型	适用激光	波长 (nm)	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透射率 (%)
YL-250G-3Y	强化玻璃型	Nd-YAG	780	0.8 <	绿色	80
			980	3 <		
			1064	3 <		
			1310, 1550	2 <		
			2100, 2940	2 <		
CE YL-250G-5Y	强化玻璃型	Nd-YAG	1064 2100, 2940	5 < 3.5 <	绿色	74
YL-250G-7Y	强化玻璃型	Nd-YAG	1064	7 <	绿色	69
			2100, 2940	5 <		

YL-130

RoHS CE 目录编号 W5018
※一部除外

可贴近面部, 同时可戴在矫正眼镜外面一起使用。



- 适用于不能确定光束或散射光方向的情况下使用。
- 可提供适用于无尘室的其他部件 (调整工具, 硬眼镜盒等)。

通用技术指标

镜框	PP, 弹性材
防护镜片	聚碳酸酯 (防结雾硬膜)
技术指标	可以和大部分矫正眼镜一起使用
外形尺寸 (mm)	(W) 192 × (H) 83 × (D) 92
自重 (kg)	0.09

型号	类型	适用激光	波长 (nm)	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透射率 (%)
YL-130-EX	完全吸收型	EXCIMER	190~380	10 <	无色	85
CE YL-130-Y2	完全吸收型	YAG2 ω	532	10 <	红色	16
CE YL-130-ALX	完全吸收型	ALEXANDRITE	750-800-850	4-10-4 <	粉红	30
CE YL-130-Y1(50)	完全吸收型	YAG	1064	6 <	绿色	50
CE YL-130C-Y2	完全吸收型 · 多波长兼用型	YAG	266, 355	10 <	红棕	35
			532	4 <		
CE YL-130M-Y2	部分透射型 · OD2型	YAG2 ω	1064	6 <	红色	30
			532	2 <		
CE YL-130M-VLD	部分透射型 · OD2型	LD	660-680 647.1, 676.4	2 <	蓝色	55

YL-120H

RoHS CE 目录编号 W5019

采用复合玻璃结构, 可见光透射率高, 透射颜色性能好。
适合在高输出功率激光下使用, 激光损伤阈值较高, 安全性好。



- 即使进行直接照射3秒钟也安全性被确保 (具有激光输出条件)。
- 可提供适用于无尘室的其他部件 (调整工具, 硬眼镜盒等)。

通用技术指标

镜框	树脂
防护镜片	特殊复合玻璃
技术指标	可以和矫正眼镜配合使用
外形尺寸 (mm)	(W) 160 × (H) 80 × (D) 73
自重 (kg)	0.16

型号	类型	适用激光	波长 (nm)	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透射率 (%)
CE YL-120H-Y1	强化玻璃型	YAG	1064, 1319.5	7 <	绿色	67
			1060			
			1047, 1053			
CE YL-120H-CO2	强化玻璃型	CO2	10600 193, 248, 308	10 <	无色	86

※1 损伤阈值: 一种描述抗激光照射损伤能力的数值。