

φ25.4mm (BK7) 透镜套件 | SLB-25.4-SET

RoHS

可广泛用于教学或科研等领域的透镜套件。

其中包含最常用的平凸透镜 (9种), 双凸/平凹/双凹/透镜 (各6种), 共4种不同透镜的27个镜片。并备有专用的保管箱。

- 透镜外径均为φ25.4mm。
- 焦距范围从-200mm到1000mm。
- 专用保管箱还带有提手, 便于使用。



共同指标

材料	BK7
设计波长	546.1nm
折射率	$n_e=1.519$
镀膜	无镀膜
有效口径	外径的90%
表面质量	20-10

型号	SLB-25.4-SET
----	--------------

套件内容

透镜形状	型号	外径 φD (mm)	焦距 f (mm)	边缘厚度 te (mm)	中心厚度 tc (mm)	后焦距 fb (mm)	偏心 [']
球面平凸透镜	SLB-25.4-30P	φ25.4	30	1.7	8.3	24.5	<1
	SLB-25.4-50P	φ25.4	50	1.9	5.2	46.6	<1
	SLB-25.4-70P	φ25.4	70	1.9	4.2	67.2	<1
	SLB-25.4-100P	φ25.4	100	1.9	3.5	97.7	<1
	SLB-25.4-150P	φ25.4	150	2.0	3.0	148.0	<1
	SLB-25.4-200P	φ25.4	200	2.0	2.8	198.2	<1
	SLB-25.4-300P	φ25.4	300	2.0	2.5	298.4	<3
	SLB-25.4-500P	φ25.4	500	2.0	2.3	498.4	<3
	SLB-25.4-1000P	φ25.4	1000	2.0	2.2	998.5	<3
球面双凸透镜	SLB-25.4B-25P	φ25.4	26.5	1.8	8.4	23.6	<1
	SLB-25.4B-50P	φ25.4	50.8	1.9	5.1	49.2	<1
	SLB-25.4B-70P	φ25.4	70.7	1.9	4.1	69.3	<1
	SLB-25.4B-100P	φ25.4	100.6	1.9	3.5	99.4	<1
	SLB-25.4B-150P	φ25.4	150.5	2.0	3.0	149.5	<1
	SLB-25.4B-200P	φ25.4	200.5	2.0	2.8	199.6	<1
球面平凹透镜	SLB-25.4-30N	φ25.4	-30	8.6	2.0	-31.3	<1
	SLB-25.4-50N	φ25.4	-50	5.3	2.0	-51.3	<1
	SLB-25.4-70N	φ25.4	-70	4.3	2.0	-71.3	<1
	SLB-25.4-100N	φ25.4	-100	3.6	2.0	-101.3	<1
	SLB-25.4-150N	φ25.4	-150	3.0	2.0	-151.3	<1
	SLB-25.4-200N	φ25.4	-200	2.8	2.0	-201.3	<1
球面双凹透镜	SLB-25.4B-25N	φ25.4	-24.7	8.6	2.0	-25.4	<1
	SLB-25.4B-50N	φ25.4	-49.7	5.2	2.0	-50.4	<1
	SLB-25.4B-70N	φ25.4	-69.7	4.2	2.0	-70.4	<1
	SLB-25.4B-100N	φ25.4	-99.7	3.6	2.0	-100.4	<1
	SLB-25.4B-150N	φ25.4	-149.7	3.0	2.0	-150.4	<1
	SLB-25.4B-200N	φ25.4	-199.7	2.8	2.0	-200.4	<1

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板/窗口

光学数据

维护

选择指南

平凸透镜

平凹透镜

双凸透镜

双凹透镜

透镜套件

经济型透镜

柱面镜

其他