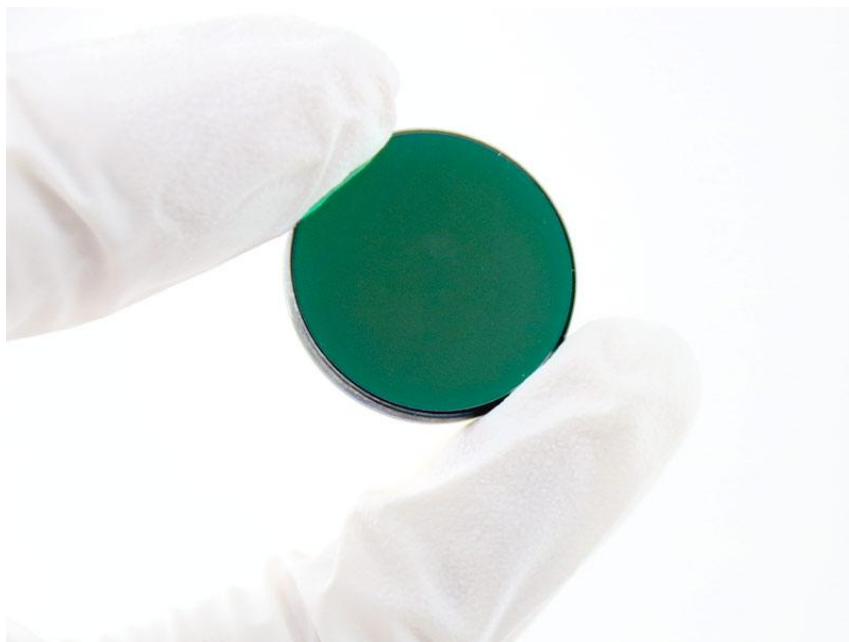




200-2500nm 中性密度滤光片



描述

提供多种密度等级，满足不同光强需求，确保最佳成像质量和细节保留。使用高质量材料制造，具有耐久性和稳定性。

产品特点

多种密度等级、光强度均匀减弱、耐用材料

产品型号

ND-UV-VIS-OD-0.6-Ø25.4x0.5 mm

应用领域

光通讯

生物医疗

光学和激光技术



核心参数

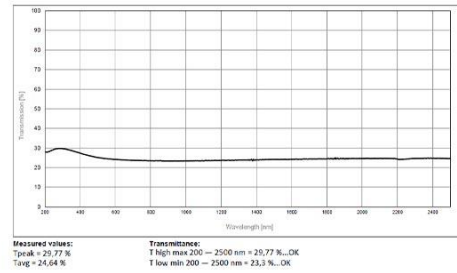
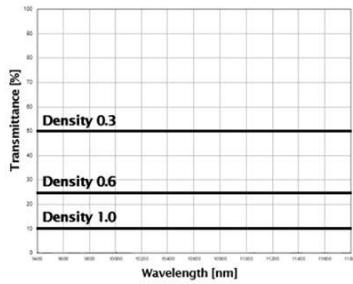
波段	基材	厚度	透射率	透射率偏差
200–2500nm	Quartz	0.5mm	25%	±5%

详细参数

型号	基材	厚度 (mm)	T-lo w nm	T-hig h nm	透 射 率 %	透射 率偏 差 (± %)
ND-IR-OD-0.1-Ø25.4x1.0 mm	Sapphire	1	2000	5000	80	5
ND-IR-OD-0.22-Ø25.4x1.0 mm	Sapphire	1	1100	2400	60	5
ND-IR-OD-0.3-Ø25.4x1.0 mm	Germanium	1	2000	1400 0	50	5
ND-IR-OD-0.3-Ø50.8x1.0 mm	Germanium	1	2000	1400 0	50	5
ND-IR-OD-0.6-Ø25.4x1.0 mm	Germanium	1	2000	1600 0	25	3
ND-IR-OD-0.8-Ø25.4x0.5 mm	Germanium	0.5	2000	1600 0	15. 8	2

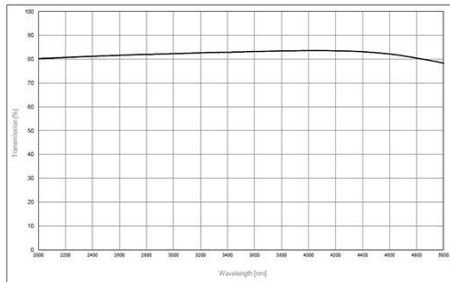
ND-IR-OD-1.0-Ø25.4x1.0 mm	Germaniu m	1	2000	1600 0	10	2
ND-IR-OD-1.45-Ø25.4x1.0 mm	Germaniu m	1	2000	1600 0	3.5	0.8
ND-IR-OD-2.0-Ø50.8x1.0 mm	Germaniu m	1	2000	1600 0	1	0.25
ND-IR-OD-3.0-Ø25.4x1.0 mm	Germaniu m	1	2000	1600 0	0.1	0.05
ND-UV-VIS-OD-0.3-Ø25.4 x0.5 mm	Quartz	0.5	200	2500	50	10
ND-UV-VIS-OD-0.6-Ø25.4 x0.5 mm	Quartz	0.5	200	2500	25	5
ND-UV-VIS-OD-1.0-Ø25.4 x0.5 mm	Quartz	0.5	200	2500	10	2
ND-UV-VIS-OD-2.0-Ø25.4 x0.5 mm	Quartz	0.5	200	2500	1	0.5
ND-UV-VIS-OD-3.0-Ø25.4 x0.5 mm	Quartz	0.5	200	2500	0	0

特性曲线



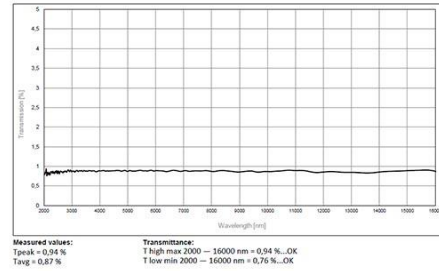
Date: 2022-10-18
Operator: SDZ
Article:
Art no: 711.702.550
ND-UV-VIS-OD-0.6-Ø25.4x0.5 mm
Specifications:
T high max 30 % 200 — 2500 nm
T low min 30 % 200 — 2500 nm

Measurement conditions:
Temperature: 296 K, AOI: 0°



Date: 2021-09-30
Operator: DG
Article:
Art no: 713M
ND-IR-OD-0.1 Ø25.4x1.0 mm
Specifications:
Tmin: 75 %
Tmax: 85 %

Measurement conditions:
Temperature: -23 °C
AOI: 0 deg



Date: 1/19/2024
Operator:
Article:
Art no: 713.715.011
ND-IR-OD-2.0 Ø50.8x1.0 mm
Specifications:
T high max 1.25 % 2000 — 16000 nm
T low min 0.75 % 2000 — 16000 nm

Measurement conditions:
Temperature: 296 K, AOI: 0°
Custom sizing:
Color marking:

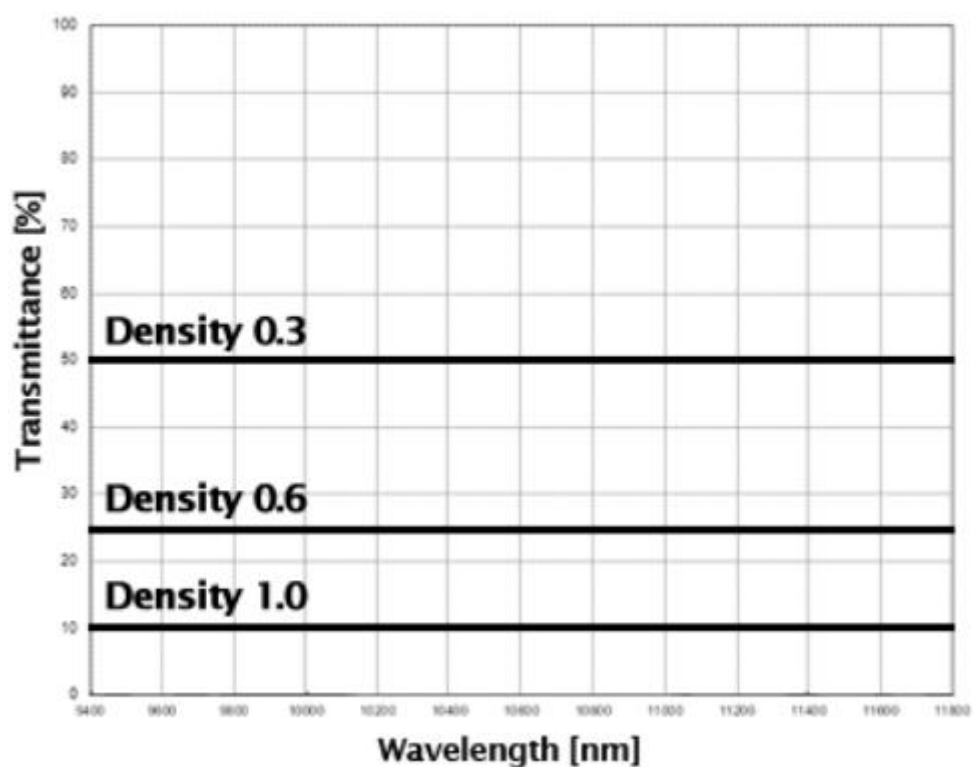
一般规格

一般规格:

直径: 25.4 毫米 +0/-0.2 毫米。 定制尺寸

厚度: 在滤光片列表中指定 (毫米) , 公差 ± 0.2 毫米

IR ND 滤光片专为 2000-16000 nm 设计



每种类型的滤光片均提供室温和法线入射角下的光谱曲线。