Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Lente microscópica 20X para medición óptica

Código: RVS-MICROSCOPE-20X

Marca: Radiant Vision Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Lente microscópica 20X para medición de microcomponentes

- Permite imagen de alta resolución de componentes extremadamente pequeños, píxeles y subpíxeles.
- El aumento 20X ayuda a inspeccionar estructuras de OLED, microLED, microOLED y otros displays emisivos.
- Adecuada cuando la decisión depende de detalle fino, uniformidad y medición sobre áreas muy reducidas.

Especificaciones técnicas

Parameter	20X Microscope Lens	20X Microscope Lens	20X Microscope Lens	20X Microscope Lens	20X Microscope Lens
Primary Application	High-resolution measurement of small display & component features	High-resolution measurement of small display & component features	High-resolution measurement of small display & component features	High-resolution measurement of small display & component features	High-resolution measurement of small display & component features
Working Distance to Front of Lens	30.5 mm	30.5 mm	30.5 mm	30.5 mm	30.5 mm
Paired Camera	I2	I8	Y16-G or I16-G	I29	Y61 or I61
Approx. Field of View	0.4 mm x 0.3 mm	0.9 mm x 0.7 mm	0.7 mm x 0.4 mm	1.8 mm x 1.2 mm	1.8 mm x 1.2 mm
Spatial Resolution (per sensor pixel)	0.28 µm	0.28 µm	0.14 µm	0.28 µm	0.19 µm
Approx. Effective F Number	F/36	F/36	F/36	F/36	F/36
Numerical Aperture	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Measurement Capabilities	Luminance, Radiance, Illuminance, Irradiance, Luminous Intensity, Radiant Intensity, Power, Radiant Flux	Luminance, Radiance, Illuminance, Irradiance, Luminous Intensity, Radiant Intensity, Power, Radiant Flux	Luminance, Radiance, Illuminance, Irradiance, Luminous Intensity, Radiant Intensity, Power, Radiant Flux	Luminance, Radiance, Illuminance, Irradiance, Luminous Intensity, Radiant Intensity, Power, Radiant Flux	Luminance, Radiance, Illuminance, Irradiance, Luminous Intensity, Radiant Intensity, Power, Radiant Flux

Aplicaciones

Seleccione esta familia según la geometría óptica: near-eye AR/VR, medición angular FPD, microscopía, enfoque electrónico XR o distribución NIR. Valide compatibilidad con ProMetric y distancia/campo de trabajo.

Cómo validar si sirve

Confirme muestra, campo de visión, distancia de trabajo, resolución, velocidad de medición, software requerido y condiciones de

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

producción o laboratorio.

Recomendación

Solicite esta solución cuando esos criterios coincidan con la aplicación real y se requiera medición o inspección óptica con trazabilidad técnica.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización