



## ACIS sistema de inspección de color en área

**Código:** RVS-ACIS

**Marca:** Radiant Vision Systems

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

### Detalle

## Sistema integrado para inspección de color en área

- Inspecciona caracteres, símbolos, patrones y color en superficies de metal, plástico, vidrio, cerámica u otros materiales.
- Combina colorimetría de imagen, iluminación tipo domo LED y análisis de imagen para control de calidad en laboratorio o producción.
- Permite validar forma, dimensiones, color, contraste, legibilidad y trazabilidad de marcas o números de serie.

### Especificaciones técnicas

| Parameter                     | ACIS™: Area Color Inspection System                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Campo de visión               | 75 mm x 50 mm                                         |
| Color Space                   | L*a*b*                                                |
| Camera                        | ProMetric® Imaging Colorimeter                        |
| Image Resolution              | As small as 10 µ per pixel                            |
| Chromaticity Repeatability    | Standard deviation of $\Delta E^*_{ab}$ within 0.04 1 |
| Inter-instrument agreement    | $\Delta E^*_{ab}$ within 1 2                          |
| System Dimensions (W x H x D) | 535 mm W x 740 mm H x 565 mm D                        |
| Peso                          | 27 kg                                                 |
| Communication Interface       | Ethernet 100/1000, USB 2.0                            |
| Power                         | 110-220 V AC, 10 AMP                                  |
| Temperatura de operación      | 0 - 30° C                                             |
| Operating Humidity            | 20 - 70% non-condensing                               |
| Lighting                      | White LED                                             |
| Software                      | Integrated ACIS software                              |

### Aplicaciones

Seleccione esta familia para inspección automatizada de marcas, símbolos, texto, patrones y color en superficies. Valide material, tamaño de área, velocidad de línea y criterios de calidad.

## 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](#)