VEGA

CÁMARA DIGITAL



LABOMED®

ideas for vision

CÁMARA DIGITAL

ESPECIFICACIONES

Elemento	Especificaciones
Sensor	CMOS a color de 1/2.8” y 6.0 MP
Área activa	5.70 mm x 4.28 mm
Resolución del sensor	Video: 1920 x 1080 píxeles Imagen fija: 3264 x 1836 píxeles
Tamaño de píxel	2.7 µm x 2.7 µm
Conversión A/D	RGB de 24 bits
Reloj de píxel	48 MHz
Rango dinámico	65 dB
Tiempo de exposición	1 ms–10 s, automático o manual; balance de blancos
Velocidad de cuadro	30 fps (a 1080p)
Procesamiento de imagen	Doble FPGA de alta velocidad, barrido progresivo, reducción de ruido avanzada
Interfaz	USB 3.0, HDMI, tarjeta SD, control con mouse
Conexión óptica	C-mount
Alimentación	CA (universal)
Indicador de encendido	LED verde: encendida y lista para capturar
Medición	Medición geométrica y axial, calibración
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: 0–60 °C Humedad: 45–85 %
Requisitos de software	Microsoft Windows (XP y posteriores) / Linux / Mac

Labo America, Inc.
920 Auburn Ct.
Fremont, CA 94538
U.S.A.

Tel.: (510) 445-1257
Correo: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

LABOMED®

Distribuidor

DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

Con una política de desarrollo continuo, Labo America, Inc. se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.