CÁMARA DIGITAL

iVU TOUCH



LABOMED®

ideas for vision

CÁMARA DIGITAL

ESPECIFICACIONES

Elemento	Especificaciones
Sensor	CMOS a color de 1/2.5” y 5.0 MP
Área activa	5.70 mm x 4.28 mm
Resolución del sensor	Video: 2304 x 1728 / 4608 x 3456 píxeles Imagen fija: 4608 x 3456 píxeles
Tamaño de píxel	2.8 µm x 2.8 µm
Conversión A/D	RGB de 24 bits
Reloj de píxel	48 MHz
Rango dinámico	60 dB
Tiempo de exposición	1 ms–1 s, automático o manual; balance de blancos; obturador electrónico rodante
Velocidad de cuadro	30 fps (a 1920 x 1080)
Procesamiento de imagen	FPGA de alta velocidad, barrido progresivo, reducción de ruido avanzada
Interfaz	USB 2.0, tarjeta SD, USB para mouse inalámbrico
Conexión óptica	C-mount
Alimentación	12 V CC
Funciones	Funciones completas de medición
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: 0–60 °C

LABOMED®

Labo America, Inc.
920 Auburn Ct.
Fremont, CA 94538
U.S.A.
Tel.: (510) 445-1257
Correo: sales@laboamerica.com

Distribuidor

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

www.laboamerica.com

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