CÂMERA DIGITAL

VEGA



LABOMED®

ideas for vision

CÂMERA DIGITAL

ESPECIFICAÇÕES

Item	Especificações
Sensor	CMOS colorido de 1/2,8” e 6,0 MP
Área ativa	5,70 mm x 4,28 mm
Resolução do sensor	Vídeo: 1920 x 1080 pixels Imagem estática: 3264 x 1836 pixels
Tamanho do pixel	2,7 µm x 2,7 µm
Conversão A/D	RGB de 24 bits
Clock de pixel	48 MHz
Faixa dinâmica	65 dB
Tempo de exposição	1 ms–10 s, automático ou manual; balanço de branco
Taxa de quadros	30 fps (a 1080p)
Processamento de imagem	FPGA dupla de alta velocidade, varredura progressiva, redução de ruído avançada
Interface	USB 3.0, HDMI, cartão SD, controle por mouse
Conexão óptica	C-mount
Alimentação	CA (universal)
Indicador de energia	LED verde: ligada e pronta para captura
Medição	Medição geométrica e axial, calibração
Condições ambientais	Temperatura de operação: 0–60 °C Umidade: 45–85%
Requisitos de software	Microsoft Windows (XP e posteriores) / Linux / Mac

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

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

LABOMED®

Distribuidor

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

Com uma política de desenvolvimento contínuo, a Labo America, Inc. reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.