iVU TOUCH

CÂMERA DIGITAL



LABOMED®
ideas for vision

CÂMERA DIGITAL

ESPECIFICAÇÕES

Item	Especificações
Sensor	CMOS colorido de 1/2,5” e 5,0 MP
Área ativa	5,70 mm x 4,28 mm
Resolução do sensor	Vídeo: 2304 x 1728 / 4608 x 3456 pixels Imagem estática: 4608 x 3456 pixels
Tamanho do pixel	2,8 µm x 2,8 µm
Conversão A/D	RGB de 24 bits
Clock de pixel	48 MHz
Faixa dinâmica	60 dB
Tempo de exposição	1 ms–1 s, automático ou manual; balanço de branco; obturador eletrônico rolante
Taxa de quadros	30 fps (em 1920 x 1080)
Processamento de imagem	FPGA de alta velocidade, varredura progressiva, redução de ruído avançada
Interface	USB 2.0, cartão SD, USB para mouse sem fio
Conexão óptica	C-mount
Alimentação	12 V CC
Funções	Recursos completos de medição
Condições ambientais	Temperatura de operação: 0–60 °C

LABOMED®

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

Distribuidor

www.laboamerica.com

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

Em razão de sua política de desenvolvimento contínuo, a Labo America, Inc. reserva-se o direito de alterar design e especificações sem aviso prévio.