VEGA

TELECAMERA DIGITALE



LABOMED®

ideas for vision

TELECAMERA DIGITALE

SPECIFICHE

Voce	Specifiche
Sensore	CMOS a colori da 1/2,8” e 6,0 MP
Area attiva	5,70 mm x 4,28 mm
Risoluzione del sensore	Video: 1920 x 1080 pixel Immagine fissa: 3264 x 1836 pixel
Dimensione pixel	2,7 µm x 2,7 µm
Conversione A/D	RGB a 24 bit
Clock pixel	48 MHz
Gamma dinamica	65 dB
Tempo di esposizione	1 ms–10 s, automatico o manuale; bilanciamento del bianco
Frequenza fotogrammi	30 fps (a 1080p)
Elaborazione immagini	Doppio FPGA ad alta velocità, scansione progressiva, riduzione avanzata del rumore
Interfaccia	USB 3.0, HDMI, scheda SD, controllo con mouse
Attacco ottico	Passo C
Alimentazione	Rete CA (universale)
Indicatore di accensione	LED verde: accesa e pronta all’acquisizione
Misurazione	Misurazione geometrica e assiale, calibrazione
Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio: 0–60 °C Umidità: 45–85%
Requisiti software	Microsoft Windows (XP e successivi) / 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®

Distributore

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

Nell’ambito di una politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.