DIGITALKAMERA

VEGA



LABOMED®

ideas for vision

DIGITALKAMERA

Merkmal	Technische Daten
Sensor	1/2,8” Farb-CMOS, 6,0 MP
Aktive Fläche	5,70 mm x 4,28 mm
Sensorauflösung	Video: 1920 x 1080 Pixel Standbild: 3264 x 1836 Pixel
Pixelgröße	2,7 µm x 2,7 µm
A/D-Wandlung	24-Bit-RGB
Pixeltakt	48 MHz
Dynamikbereich	65 dB
Belichtungszeit	1 ms–10 s, automatisch oder manuell; Weißabgleich
Bildrate	30 fps (bei 1080p)
Bildverarbeitung	Schnelles Dual-FPGA, Progressive Scan, erweiterte Rauschunterdrückung
Schnittstellen	USB 3.0, HDMI, SD-Karte, Maussteuerung
Optischer Anschluss	C-Mount
Stromversorgung	Netzbetrieb (Weitbereich)
Betriebsanzeige	Grüne LED: eingeschaltet und aufnahmebereit
Messung	Geometrische und axiale Messung, Kalibrierung
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0–60 °C Luftfeuchtigkeit: 45–85 %
Softwareanforderungen	Microsoft Windows (ab XP) / Linux / Mac

TECHNISCHE DATEN

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®

Händler

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

Im Zuge stetiger Weiterentwicklung behält sich Labo America, Inc. Änderungen an Design und technischen Daten ohne Ankündigung vor.