DIGITALKAMERA

iVU TOUCH



LABOMED®

ideas for vision

DIGITALKAMERA

Merkmal	Technische Daten
Sensor	1/2,5” Farb-CMOS, 5,0 MP
Aktive Fläche	5,70 mm x 4,28 mm
Sensorauflösung	Video: 2304 x 1728 / 4608 x 3456 Pixel Standbild: 4608 x 3456 Pixel
Pixelgröße	2,8 µm x 2,8 µm
A/D-Wandlung	24-Bit-RGB
Pixeltakt	48 MHz
Dynamikbereich	60 dB
Belichtungszeit	1 ms–1 s, automatisch oder manuell; Weißabgleich; elektronischer Rolling Shutter
Bildrate	30 fps (bei 1920 x 1080)
Bildverarbeitung	Schnelles FPGA, Progressive Scan, erweiterte Rauschunterdrückung
Schnittstellen	USB 2.0, SD-Karte, USB für kabellose Maus
Optischer Anschluss	C-Mount
Stromversorgung	12 V DC
Funktionen	Umfassende Messfunktionen
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0–60 °C

TECHNISCHE DATEN

LABOMED®

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

Händler

www.laboamerica.com

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.