

ACE MEDICAL

Designade för medicinindustrin

ACA1920-40UMMED
USB 3.0 kamera-Sony IMX249, 2/3" CMOS, 41 fps, 2,3 MP

- VGA till 5 Megapixel
- Upp till 164 fps
- Nya funktioner designade speciellt för medicinindustrin
- Stödjer DIN EN ISO 13485:2016



PRODUKTBESKRIVNING

Basler är kända för att tillverka kameror som är anpassade för industrin och Machine Vision. Baslers nya MED Ace kameror är designade speciellt för medicinindustrin och stödjer DIN EN ISO 13485:2016. De håller samma höga kvalitet som vanliga Basler Ace, fast erbjuder helt nya funktioner som är framtagna speciellt för medicinindustrin.

Low Light Imaging ökar exponeringstiden upp till 10 sekunder.
Det för att kunna ta bilder i miljöer med väldigt lite ljus samtidigt som man får väldigt lite brus.

Perfect color låter användaren ändra färginställningarna
så det kan anpassas efter kundens behov och få så exakta färger som det bara är möjligt

Brilliant Image används för att få en skarp och klar bild som möjligt,
genom att använda 5x5 debayering, color-anti-aliasing och denoising.

TEKNISK DATA

AREAKAMEROR

Mono/Color	Mono
Interface	USB 3.0
Upplösning	2.3MP
Upplösning max	1920 x 1200 px
Bildfrekvens max	41 fps
Pixelstorlek	5.86 x 5.86 µm
Shutter typ	Global
Sensormodell	IMX249
Sensortillverkare	Sony
Sensortyp	CMOS
Linsfattning	C-mount

IP-klass	IP30
Strömförbrukning	2,5 W
Operativsystem	Stödjer Windows, Mac, Linux - 32 bit och 64 bit
Drivrutiner	Basler pylon Camera Software Suite or 3rd party Software
Exponeringskontroll	Via extern trigg eller programmerbar via kamerans API (Application Programming Interface)
Synkronisering	Software trigger, free-run och hardware trigger
Godkännanden	CE, FCC, GenICam, RoHS, UL, EAC, USB3 Vision
Arbetstemperatur	0°C ... 50°C
Vikt	80 g
Sensorstorlek	1/1.2"
Längd	29,3 mm
Bredd	29 mm
Digitala ingångar	1
Digitala utgångar	1
Höjd	29 mm