

Technische Spezifikation

KaVo ProXam iS Intraorale Sensoren

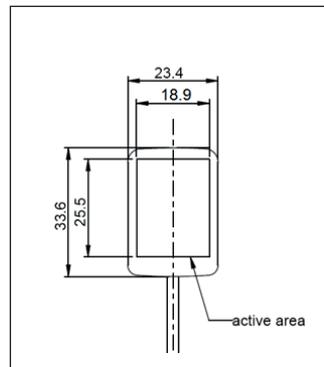
Top Vorteile

- Fortschrittlicher Bildsensor für scharfe Bilder mit hohem Kontrast und geringem Rauschpegel
- Theoretische Auflösung 33lp/mm, wahre Auflösung >20 lp/mm
- Großer Dynamikbereich
- Drei Sensorgrößen mit abgerundeten Kanten
- Weißes Gehäuse für einfache Positionierung
- Magnetstecker für einfache Bedienung
- Farbcodiertes LED-Licht auf der Schnittstellenbox für sofortiges Feedback
- Hermetisch abgedichtetes Gehäuse sorgt für besten Infektionsschutz
- Automatische Übertragung der Expositionsparameter an Romexis (in Verbindung mit KaVo ProXam iX und Connector Box)
- Kompatibel mit Windows und Mac OS
- Plug and Play USB-Lösung
- Integrierte Kalibrierung für schnellen Wechsel zwischen Sensoren

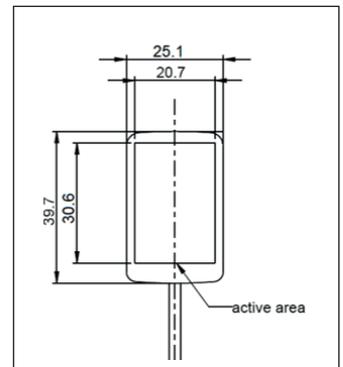


Technische Spezifikation

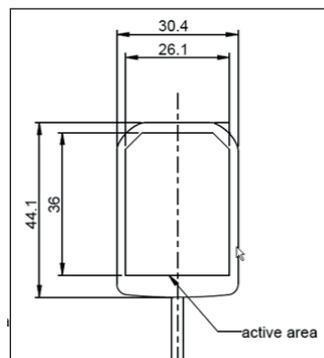
Sensor	
Sensortyp	CMOS mit Szintillator
Pixelgröße	15 µm x 15 µm
Bildformat	16 bit
Auflösung (Normal)	17 lp/mm
Auflösung (Hoch)	>20 lp/mm
Theoretische Auflösung	33 lp/mm
Kabellänge	1m oder 2m
Erwartete Lebensdauer	10 Jahre/ 100.000 Zyklen
Größe 0	
Abmessungen	33,6 x 23,4 x 7,1 mm
Aktive Fläche	25,5 x 18,9 mm
Pixel Matrix	1700 x 1258
Pixelanzahl	2,14 M
Bildgröße	850 x 629 (0,5 M)/ 1700 x 1258 (2,13 M)



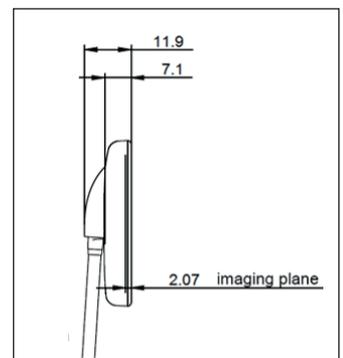
Size 0



Size 1



Size 2



Size 0,1,2

Technische Spezifikation

KaVo ProXam iS Intraorale Sensoren

Sensor

Größe 1

Abmessungen	39,7 x 25,1 x 7,1 mm
Aktive Fläche	30,6 x 20,7 mm
Pixel Matrix	2040 x 1380
Pixelanzahl	2,82 M
Bildgröße	1020 x 690 (0,7 M)/ 2040 x 1380 (2,82 M)

Größe 2

Abmessungen	44,1 x 30,4 x 7,1 mm
Aktive Fläche	36 x 26,1 mm
Pixel Matrix	2400 x 1740
Pixelanzahl	4,18 M
Bildgröße	1200 x 870 (1,0 M)/ 2400 x 1740 (4,18 M)

Schnittstellenbox

Ethernet

Abmessungen	112 x 46 x 24 mm
Leistungsaufnahme	48 V DC 65 mA
Schnittstellenbox zu PoE	RJ45 10m oder 15m
PoE zu LAN	RJ45 10m oder 15m

PoE (Power over Ethernet)

Phihong Einzelport-Injektor

Typ	PSA16U-480 (POE)	POE15M-1AF/ POE15M-1AFE-R
Eingangsspannung	100-240 VAC (50-60 Hz)	100-240 VAC (50-60 Hz)
Ausgangsspannung	48 VDC	56 VDC
Maximaler Ausgangsstrom	0,32 A	0,275 A
Isolationsspannung primär-sekundär	3000 VAC	3000 VAC

USB

Abmessungen	112 x 46 x 24mm
Kabel	Fest installiertes USB 2.0 Netzkabel 2m
Leistungsaufnahme	2,5 W