
C-U2

Intraorální kamera



HD snímání v reálném čase

Intraorální kamera C-U2 je přenosná, jednoduchá a rychlá. Vysoké rozlišení a technologická spolehlivost v miniaturní velikosti. Zobrazuje v reálném čase přesně, ostře a čistě. Intraorální kamera C-U2 vám nabízí jasné a kontrastní obrazy za všech okolností. Jednou z mnoha předností je malá hlava (9,5 mm) s optikou, která se může pochlubit širokým zorným polem (90°). Uživatelsky přívětivé je i jednoduché ovládání pomocí multifunkčního tlačítka - Dynamic Zoom Control pro přiblížení obrazu, posouvání a kvalitní snímání bez vlivu vibrací.



HD technologie

Inovativní intraorální kamera C-U2, poskytuje kvalitní obraz s velmi vysokým rozlišením a snadno se používá. Maximalizované zorné pole, optický systém 7 vysoce leštěných skleněných čoček F/8, osvětlení 8x LED s nastavitelnou intenzitou a 16:9 HD senzor nejnovější generace nabízí precizní, čisté a ostré snímky v přirozených barvách. Připraveno k okamžitému použití.



Makro adaptér

Výjimečná hloubka ostrosti (1-70 mm) nabízí víceúčelové použití kamery a umožňuje uživatelům pořizovat široké spektrum snímků či videí. Makro adaptér navíc poskytuje až 100 násobné zvětšení a super HD detaily. Snadné použití díky jednoduchému nasazení adaptéru.

Makro adaptér je nepostradatelným doplňkem pro ty, kteří chtějí maximálně využít ultra vysokého rozlišení C-U2. Adaptér působí jako světelné vodítko pro optimalizaci osvětlení detailů umístěných v blízkosti optické jednotky, která obsahuje 3 další vysoce leštěné skleněné čočky. Získané makrosnímky, posléze zobrazené na externím monitoru či na obrazovce počítače, jsou extrémně ostré.



Multifunkční tlačítko Dynamic Zoom Control

Snadné přiblížení obrazu, posouvání a kvalitní snímání bez vlivu vibrací. Trackpad v jediném tlačítku.

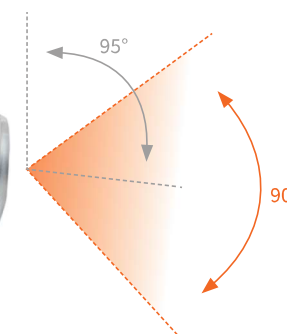


Bez ostření

Nevyžaduje žádné manuální nastavování díky velké hloubce ostrosti; snímky jsou vždy zaostřené. Maximální jednoduchost, perfektní snímky.

Ergonomická hlava

Tloušťka jen 9,5 mm, retroflexní optika 8 mm od špičky, 90° zorné pole. Zobrazení pro všestranné použití a maximální flexibilita.





Snadná komunikace

Komunikace s pacientem nikdy nebyla tak jednoduchá: zobrazení, sdílení, informování. Vše jedním kliknutím. Ukládejte a zpracovávejte snímky na počítači, díky NNT, softwaru poslední generace. NNT je řešení all-in-one pro 2D a 3D diagnostiku, komunikaci a poskytuje jednoduché, ale komplexní nástroje pro zpracování pořízených snímků.

Bezpečné připojení

Odolný konektor z nerezové oceli a pružný propojovací kabel USB Vás neomezuje v pohybu a je bezpečně připojen při všech okolnostech. S C-U2 se snadno a rychle připojíte k vašemu notebooku, čímž vždy získáte nejlepší výsledky v co nejkratším čase. Úplné vyšetření, maximální spolehlivost a flexibilita pro dokonalé výsledky.

Snímání bez omezení

Perfektní za všech okolností: tenká snímávací hlava (9,5 mm) s optikou, která se může pochlubit širokým zorným polem (90 °), zaručuje pohodlné intraorální vyšetření. Pohotová a přesná kamera, se vzdáleností pouze 8 mm mezi středem optiky a koncem hlavy. Inovativní multifunkční tlačítko zajišťuje maximální volnost a snadné použití.

Plug & Play

Integrovaný Digitální video systém (Progressive Scan), kompletní flexibilita a perfektní snímání při pohybu. Systém nabízí automatické zapínání/vypínání, živý video přenos a funkci pro okamžitý výběr a ukládání snímků (freeze-frame). Jednoduché a intuitivní snímání.



Technické specifikace

Hmotnost:	65 g
Délka:	205 mm
Tloušťka snímávací hlavy:	9,5 mm
Snímání:	intraorálně, extraorálně (videozáznam, statický obrázek)
Ohnisková vzdálenost:	5 - 70 mm (u konstrukcí do 60 µm)
Zorné pole:	90°
Optický systém:	7 vysoce leštěných skleněných čoček F / 8
Osvětlení:	8x LED s nastavitelnou intenzitou
Snímkování:	30 obr./s
Digitální snímač:	HD CMOS, Progressive Scan
Rozlišení:	1280 x 720
Zvětšení na monitoru (22"):	50x
Formát snímků a videa:	16: 9
Maximální definice:	20 µm (intraorální)
Okamžitý výběr a ukládání snímků (freeze-frame):	USB nožní spínač
Připojení s počítačem:	USB 2.0 Hi-Speed a USB 3.0
Napájení:	5V DC - 500mA (přes USB)
Délka kabelu USB:	1,8 m; možnost prodloužení až na 5 m
Operační systémy:	Microsoft® Windows® 7 a vyšší Apple® Mac OS X 10.5 Leopard a vyšší