

OPTEO

DIGITÁLNÍ SNÍMKY SNADNO ZÍSKANÉ



Intraorální senzor USB direct

owandy





**Atraumatický
& ergonomický**



Jednoduchý & automatický



Vysoké rozlišení & preciznost



**Plně uzpůsoben pro všechny
potřeby vaší praxe**



Spolehlivý & robustní

owandy

Owandy je firma s mezinárodní působností a renomovaný výrobce dentální zobrazovací techniky a software pro stomatologické ordinace. Tento software je ve Francii dnes používán asi polovinou dentálních ordinací a digitální systémy **Owandy** jsou k dispozici ve více než 50 zemích světa. Dále také portfolio produktů a rozsah poskytovaných služeb dokazuje, že **Owandy** se usilovně snaží přispět ke zlepšení péče o chrup a zdraví pacientů.

Owandy je již více než 20 let preferovaným partnerem pro stomatologické ordinace díky svým inovacím a plněním závazků.

OPTEO

Otimální nástroj
pro diagnostické snímky
v každodenní praxi



Zkracuje dobu potřebnou pro zobrazení rtg. snímků: jsou dostupné okamžitě ve vysokém rozlišení (nevyžaduje žádný čas na vyvolání nebo skenování)

> Rychlá diagnóza

Začlenění pořízených rentgenových snímků do patientské databáze

> Optimalizace vztahu pacient/lékař

Rtg. snímky jsou zpracovány s pomocí digitálních filtrů a nástrojů, síťové prostředky jsou dostupné - sdílení informací a zařízení

> Mobilní a přenosné řešení

Bereme v úvahu bezpečnost pacienta i vliv na životní prostředí

> Snížení radiční dávky, použití netoxických materiálů

> Používání chemických látek není nezbytné, recyklace je usnadněna minimalizací nezbytné elektroniky

KONCENTRACE TECHNOLOGIE DĚLÁ INTRAORÁLNÍ SNÍMKOVÁNÍ JEŠTĚ SNADNĚJŠÍ



Endodoncie



Proteticka a implantologie



Paradontologie



Diagnostika kazů



Netraumatický & ergonomický

Zakulacené rohy a zkosené hrany senzoru dělají z Optea perfektní odezvu na požadavky patientského komfortu a snadné manipulace. Dále tloušťka senzoru a průměr kabelu byly redukovány na skutečné minimum. Flexibilita kabelu a jeho uchycení k horní straně senzoru zaručuje jednoduché polohování v ústní dutině: není zde nebezpečí zlomení kabelu, komfort v ústní dutině je ideální.



Jednoduchý & automatický

Žádná překážející krabíčka...
Přímá USB konektivita Optea činí jeho používání (na jedné či více stanicích) jednoduchým a intuitivním. Třímetrový kabel umožňuje připojení k počítači bez ohledu na uspořádání vaší ordinace. Unikátní automatický wake-up systém senzoru snižuje počet kroků nezbytných k pořízení rtg. snímku: pořízení kvalitního snímku založeného na detekci rtg. záření je samozřejmě také zaručeno.



Vysoké rozlišení & preciznost

Přímá USB konektivita zaručuje okamžitou akvizici rtg. obrazu. Vysoké rozlišení (>20lp/mm) spojené se 14 bitovou hloubkou obrazu, perfektní čistota, ideální jas a kontrast obrazu poskytuje exelentní čitelnost snímků. Velká aktivní plocha senzoru poskytuje optimální formát pro rtg. snímky. Vaše diagnostika je tudíž přesná, rychlá a spolehlivá.



Opteo je jediný senzor, který je 100% integrován do Quickvision. Můžete tudíž ukládat své rtg. snímky přímo do zubního kříže vašeho pacienta.



OPTEO
Intraorální senzor
s přímým USB připojením



Plně uzpůsoben pro veškeré potřeby vaší praxe

Opteo je k dispozici ve dvou velikostech:

Velikost 1 (T1) a velikost 2 (T2), aby vyhověl všem vašim potřebám (retroalveolární, posterior, bitewing atd.). Může být používán v endodoncii, paradontologii, stejně dobře jako pro diagnostiku ústní dutiny.



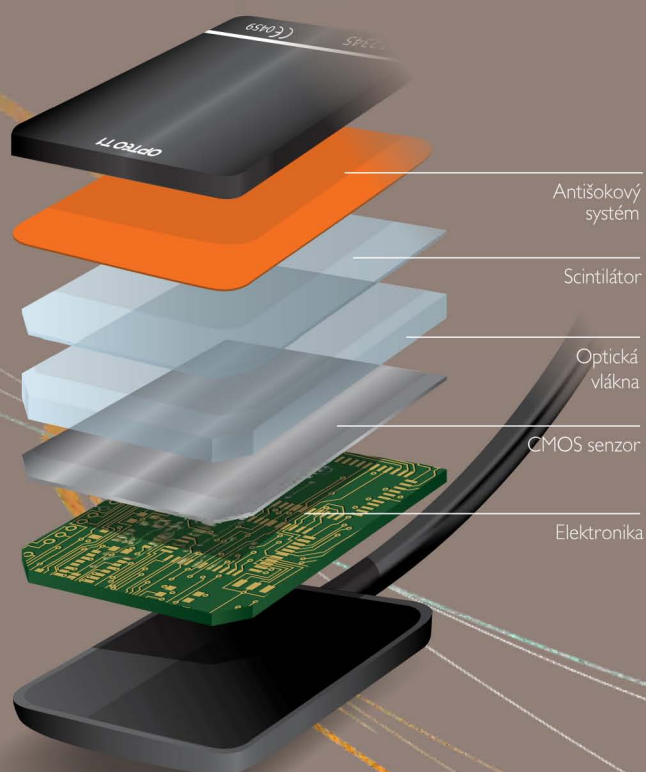
Nadto, je zcela vodotěsný, poskytující plnou flexibilitu pro vaši volbu desinfekční metody: ponořením, postřikem atd.



Spolehlivý & robustní

Opteo spojuje velmi vysoké rozlišení snímku se zvýšenou spolehlivostí zařízení. Obsahuje CMOS čip, optická vlákna, scintilátor a antišokový absorpční systém.

Pozlacený USB konektor zajišťuje rychlý přenos signálu a exelentní odolnost proti korozi. Životnost vašeho systému je také významně prodloužena.





OPTEO
Intraorální senzor
s přímým USB připojením



Technická specifikace

Technologie snímače: CMOS

**Vnější rozměry senzoru
(délka x šířka x tloušťka):**

39 x 25 x 5 mm (T1)

43 x 31 x 5 mm (T2)

Aktivní plocha:

30 x 20 mm (600 mm²) - (T1)

34 x 26 mm (900 mm²) - (T2)

Aktivní plocha v bodech:

1500 x 1000 bodů (T1)

1700 x 1300 bodů (T2)

Rozlišení senzoru: > 20 pl/mm (T1 and T2)

Délka kabelu senzoru: 3 m

Hloubka obrazu: 14 bitů (16384 stupňů šedi)

Připojení: Standardní USB:

USB 2.0 High-Speed (480Mbit/s) a USB 3.0.

Razítko distributora

Owandy

2, rue des Vieilles Vignes
CS 50096 Croissy-Beaubourg
77435 Marne-la-Vallée Cedex 2
FRANCE

owandy

SOFTWARE

DIGITÁLNÍ SENZORY

PANORAMATICKÉ RENTGENY

INTRAORÁLNÍ RADIOLOGIE

KAMERY