



# OPTEO

**DIGITÁLNÍ SNÍMKY JEDNODUŠE**

**INTRAORÁLNÍ SENZOR S PŘÍMÝM USB PŘIPOJENÍM**

# OPTEO

OPTIMÁLNÍ MEDICÍNSKÝ  
ZOBRAZOVACÍ PŘÍSTROJ  
PRO VAŠE KAŽDODENNÍ POUŽITÍ  
VE VAŠÍ PRAXI.



Zkraťte dobu nutnou pro zobrazení rentgenových snímků: okamžité zobrazení ve vysoké kvalitě (bez vyvolávání či skenování)

> **Rychlá diagnostika**

Integrace pořízených snímků přímo do zubního kříže pacienta

> **Lepší přístup k pacientovi**

Zpracování snímků pomocí digitálních nástrojů a obrazových filtrů, síťové propojení - sdílení informací a zařízení

> **Mobilní a přenosné řešení**

Zohlednění bezpečnosti pacientů a dopadu na životní prostředí

> **Snížení dávky, využití netoxických materiálů**

> **Nevyžaduje použití chemikálií, snadnější recyklace díky minimalizaci elektroniky**

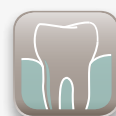
SPOJENÍ TECHNOLOGIÍ JEŠTĚ VÍCE USNADŇUJE INTRAORÁLNÍ ZOBRAZOVÁNÍ



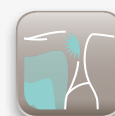
Endodoncie



Protetika a implantologie



Parodontologie



Diagnostika kazů



### Netraumatiký a ergonomický

Zaoblené rohy a zkosené hrany senzoru, dělají z Optea perfektní odezvu na požadavky patientského komfortu a snadné manipulace. Také 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.



### Vysoké rozlišení a preciznost

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



### Jednoduchý a automatizovaný

Žádná překážející krabička... 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 systém probuzení senzoru, snižuje počet kroků nezbytných k pořízení rtg. Snímku: pořízení kvalitního snímku založeného na detekci rtg. záření je samozřejmě také zaručeno.



Opteo je ze 100% integrován v Quickvision. Můžete tedy ukládat snímky přímo do zubního kříže pacienta.



## Plně uzpůsoben pro Vaší praxi

Opteo je k dispozici ve dvou velikostech: velikost 1 (T1) a velikost (T2), aby vyhověl všem Vaším potřebám (retroalveolární, Posterior, bitewing, atd.). Může být používán v endodoncii, parodontologii, Stejně dobře jako pro diagnostiku ústní dutiny.

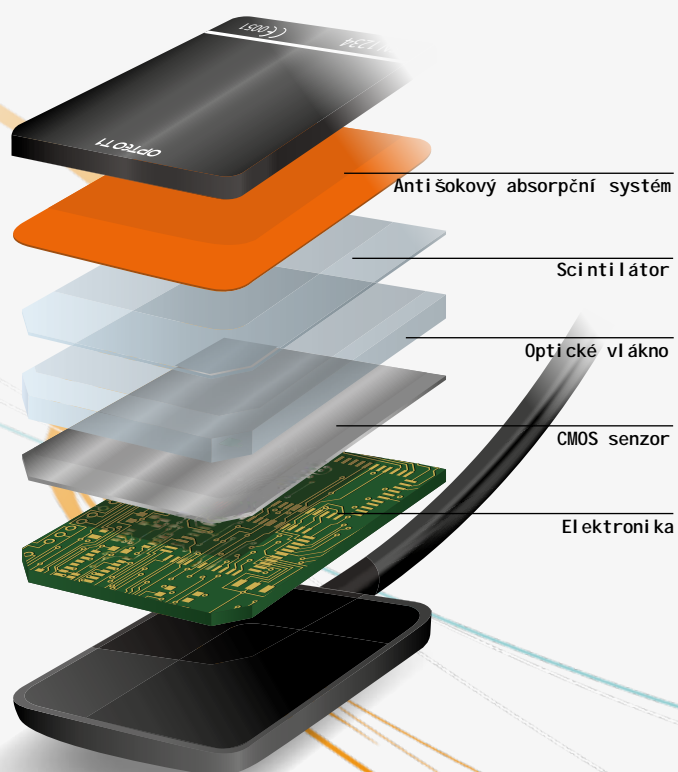


Zařízení je navíc zcela vodotěsné, poskytující plnou flexibilitu pro Vaši volbu desinfekční metody (postříkem, ponořením, atd.)



## Spolehlivý a 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 excelentní odolnost proti korozi. Životnost Vašeho systému je také významně prodloužena.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Senzor	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 mm <sup>2</sup> ) - (T1) 34 x 26 mm (900 mm <sup>2</sup> ) - (T2)
Aktivní plocha v pixelech	1500 x 1000 pixelů (T1) 1700 x 1300 pixelů (T2)
Rozlišení senzoru	25 pl/mm (T1 a T2)
Délka kabelu senzoru	3 m
Konektivita	Standardní USB: USB 2.0 vysokorychlostní (480Mbit/s) a USB 3.0



Netraumatiký  
a ergonomický



Jednoduchý a automatizovaný



Vysoké rozlišení a preciznost



Plně uzpůsoben  
pro Vaši praxi

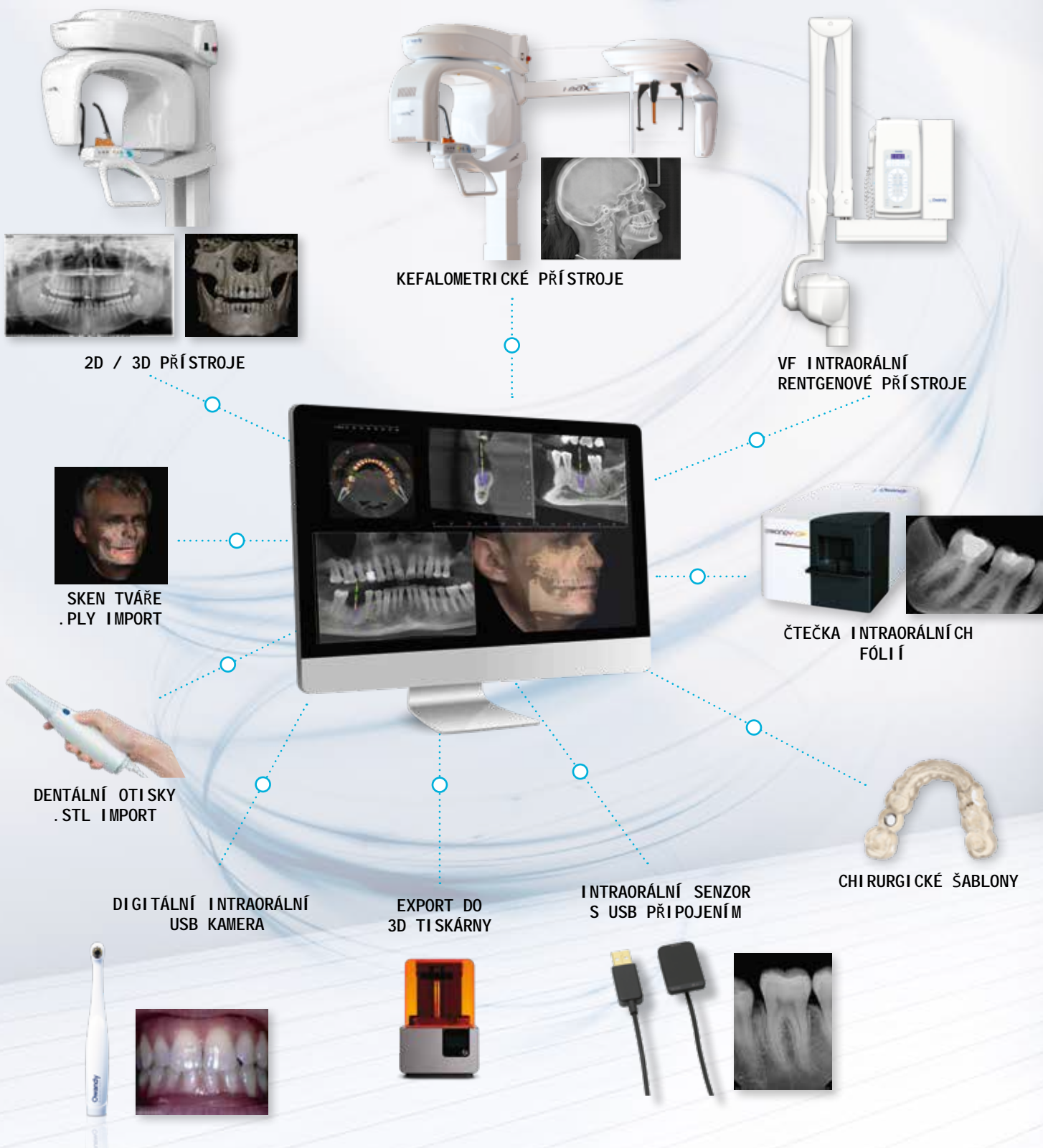


Spolehlivý a robustní



# DIGITÁLNÍ WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

KOMPLEXNÍ SORTIMENT PRO SPLNĚNÍ VŠECH VAŠICH POŽADAVKŮ



BR\_OWANDY-CAMHD\_EN\_REV02

**Owandy**  
RADIOLOGY

2, rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANCE  
Tel.: +33 1 64 11 18 18- info@owandy.com - www.owandy.com