



OPTEO

DIGITÁLNÍ SNÍMKY JEDNODUŠE

INTRAORÁLNÍ SENZOR S PŘÍMÝM USB PŘIPOJENÍM

3. generace

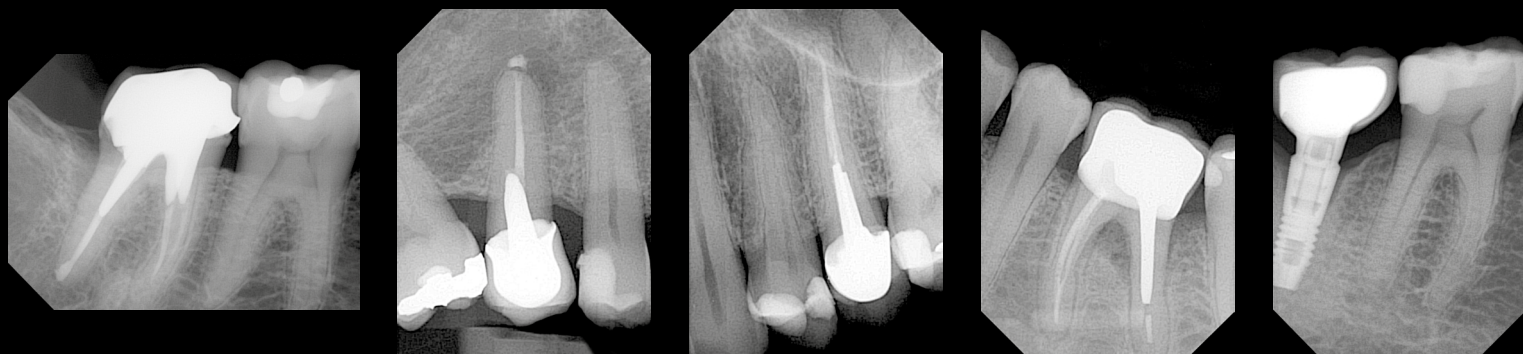
OPTEO

OPTIMÁLNÍ MEDICÍNSKÉ ZOBRAZOVACÍ
ZAŘÍZENÍ PRO KAŽDODENNÍ POUŽITÍ
VE VAŠÍ PRAXI



Ultra HD Kvalita snímků

Zažijte bezkonkurenční ostrost s novým senzorem Opteo 3. generace, který nabízí Ultra HD kvalitu s rozlišením 18,5 mikronu. Tento pokročilý senzor poskytuje mimořádně ostré a detailní intraorální snímky pro dokonalou diagnostickou kvalitu.



SPOJENÍ TECHNOLOGIÍ JEŠTĚ VÍCE USNADŇUJE INTRAORÁLNÍ ZOBRAZOVÁNÍ



Endodoncie



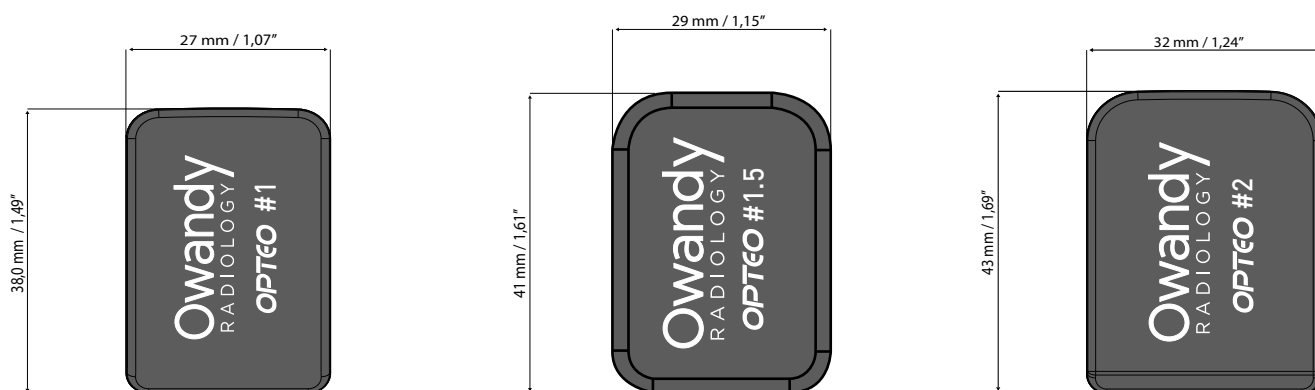
Protetika
a implantologie



Parodontologie



Diagnostika kazů



Nová a praktičtější velikost

Velikost senzoru 1,5 doplňuje stávající velikosti 1 a 2 a umožňuje snímkování větší plochy, což rozšiřuje diagnostické možnosti. Díky možnosti horizontálního použití lze zachytit až 4 zuby na jediném snímku.



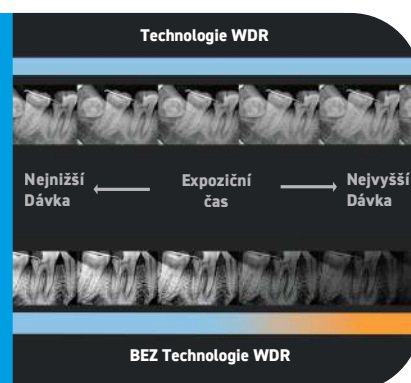
Technologie Always On

Objevte vyšší komfort s naší inovativní technologií „Always On“. Senzor je vždy okamžitě připraven k použití – bez čekání, bez zahřívání. Zajišťuje plynulý pracovní postup a umožní pořizovat intraorální snímky ve špičkové kvalitě bez přerušení.



Nová technologie: Wide Dynamic Range

Technologie WDR (Wide Dynamic Range) výrazně zlepšuje ostrost a zajišťuje konzistentně přesné snímky, a to bez ohledu na úroveň expozice. Ať už je dávka záření vyšší nebo nižší, WDR se automaticky přizpůsobí a vždy poskytne optimální kvalitu obrazu.





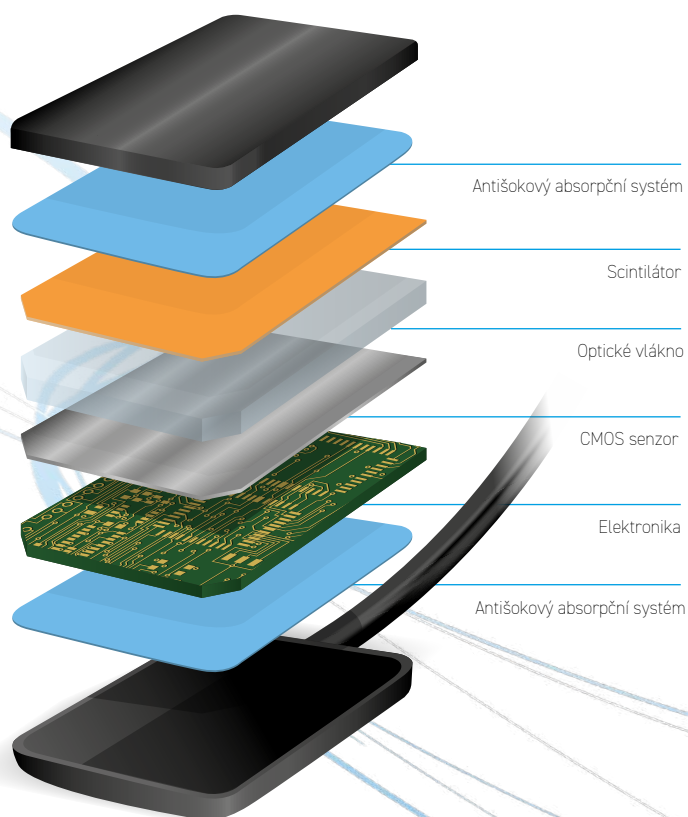
Jednoduchý a automatizovaný

Zapomeňte na objemné krabičky. Přímé USB připojení činí používání senzoru Opteo jednoduchým a intuitivním – ať už na jedné nebo na více pracovních stanicích. Elegantní řešení šetří prostor, zvyšuje efektivitu a vám umožňuje soustředit se na to nejdůležitější: špičkovou péči o pacienta. Opteo se hladce integruje do vaší praxe a zajistí spolehlivý diagnostický proces.



Spolehlivý a odolný

Senzor Opteo spojuje mimořádně vysoké rozlišení s maximální spolehlivostí. Obsahuje CMOS čip, optická vlákna, scintilátor a antišokový absorpční systém



TECHNICKÉ PARAMETRY

	Velikost 1	Velikost 1,5	Velikost 2
Senzor	CMOS		
Optické vlákno	Ano		
Scintilátor	CsI :TI		
Aktivní plocha	22 x 30 mm (660 mm²)	24 x 33 mm (790 mm²)	26 x 35 mm (910 mm²)
Velikost pixelu	18,5 x 18,5 µm		
Rozlišení senzoru	27 lp/mm		
Připojení	Standardní USB: Vysokorychlostní USB 2.0 and USB 3.0		
Operační systém	Windows 10/11		



**Netraumatický
a ergonomický**



Jednoduchý a automatizovaný



Vysoké rozlišení a preciznost



**Plně uzpůsoben
pro Vaši praxi**



Spolehlivý a odolný



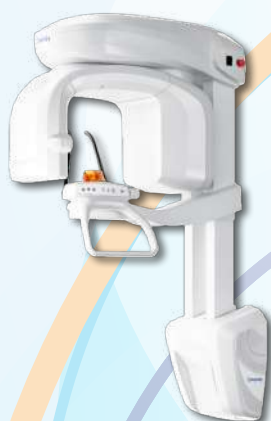
DIGITÁLNÍ WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

KOMPLEXNÍ SORTIMENT PRO SPLNĚNÍ VŠECH VAŠICH POŽADAVKŮ

KEFALOMETRICKÉ
PŘÍSTROJE



2D/3D PŘÍSTROJE



VF INTRAORÁLNÍ
RENTGENOVÉ PŘÍSTROJE



ČTEČKA
INTRAORÁLNÍCH FÓLIÍ



EXPORT DO
3D TISKÁRNY



CHIRURGICKÉ
ŠABLONY



INTRAORÁLNÍ SENZORY
S USB PŘIPOJENÍM



DIGITÁLNÍ INTRAORÁLNÍ
USB KAMERA



3D INTRAORÁLNÍ
SKENER



SKEN TVÁŘE
.PLY IMPORT

