

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

A COMPREHENSIVE RANGE TO MEET ALL YOUR REQUIREMENTS



2, rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANCE
Tél. : +33 (0)1 64 11 18 18 - info@owandy.com - www.owandy.com



ONE

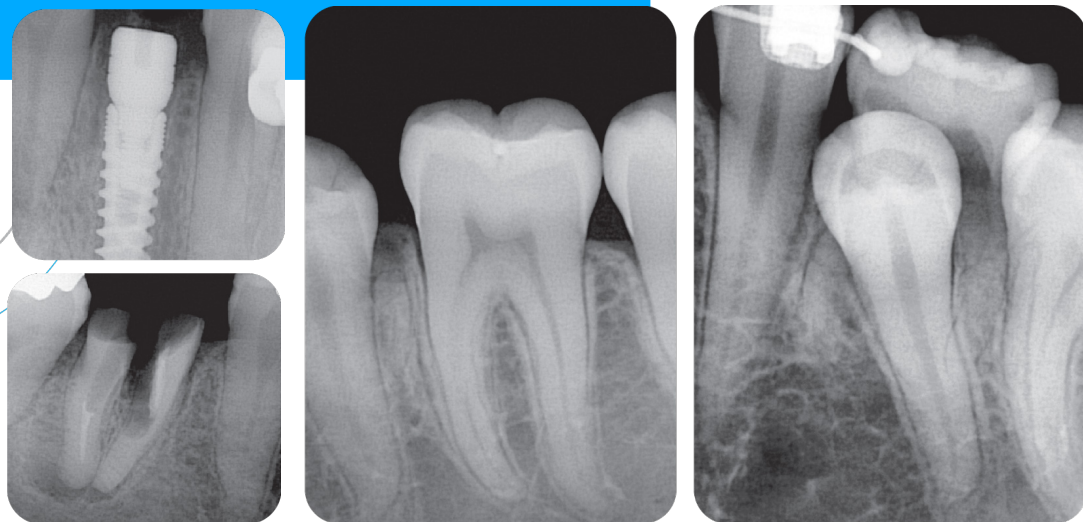
JEDNODUCHOST NA DOSAH

INTRAORÁLNÍ SENZOR S PŘÍMÝM USB PŘIPOJENÍM

3. generace

one

INTRAORÁLNÍ SENZOR, KTERÝ JE CENOVĚ DOSTUPNÝ A SNADNO SE POUŽÍVÁ



All in one

Designový a ergonomický senzor s nejmodernější CMOS technologií.

HD Kvalita snímku

Zažijte bezkonkurenční ostrost s novým senzorem One třetí generace.

Vyšší komfort

Zažijte větší pohodlí při používání díky inovativní technologii „Always On“.

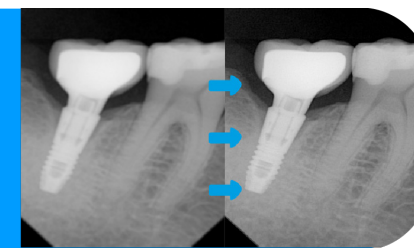
Nová technologie WDR (Wide Dynamic Range)

Technologie WDR zajišťuje konzistentně přesné snímky bez ohledu na úroveň expozice.



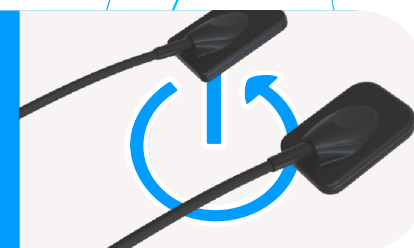
HD Kvalita snímku

Zažijte bezkonkurenční ostrost s novým senzorem One třetí generace s HD rozlišením 18,5 mikronu



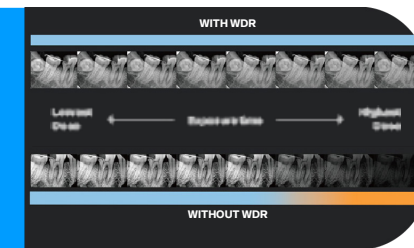
«Always On» technologie

Senzor One je okamžitě připraven k použití, bez nutnosti zahřívání, a zajišťuje tak plynulý pracovní proces. Díky technologii „Always On“ pořídíte intraorální snímky bez přerušení



Nová technologie Wide Dynamic Range

Technologie WDR výrazně zvyšuje ostrost obrazu a zajišťuje konzistentně přesné snímky bez ohledu na úroveň expozice. WDR se přizpůsobí tak, aby vždy zajistila optimální kvalitu snímku.



KONCENTRACE TECHNOLOGIE, KTERÁ USNADŇUJE INTRAORÁLNÍ ZOBRAZENÍ



Endodoncie



Protetika a implantologie



Parodontologie



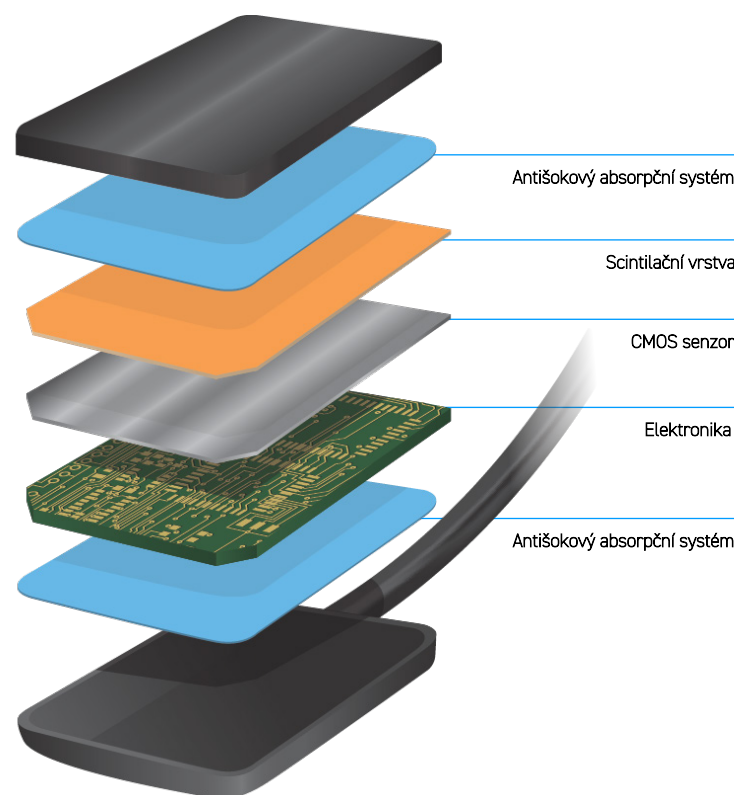
Diagnostika kazů



All in one

One je intraorální senzor vybavený CMOS technologií. Jeho ergonomie a design byly navrženy tak, aby se dokonale přizpůsobily vaší praxi. Zaoblené rohy a zkosené hrany přinášejí vám i pacientovi skutečné pohodlí při polohování.

Komfort v ústech je optimalizován díky tenkému senzoru a kabelu.



TECHNICKÉ PARAMETRY

	Velikost 1	Velikost 2
Senzor	CMOS	
Scintilační vrstva	CsI	
Vnější rozměry senzoru (délka x šířka x tloušťka)	38 x 27,4 x 5 mm	43 x 31,6 x 5 mm
Aktivní oblast	22 x 30 mm (660 mm ²)	26 x 35 mm (910 mm ²)
Velikost pixelu	18,5 x 18,5 um	
Připojení	Standardní USB: Vysokorychlostní USB 2.0 and USB 3.0	
Operační systém	Windows 10/11	



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