



OPTEO

IMAGEM DIGITAL SIMPLIFICADA
SENSOR INTRAORAL DIRECTO USB

3ª geração

OPTEO

O MELHOR
DISPOSITIVO DE IMAGIOLOGIA MÉDICA
PARA A SUA PRÁTICA DIÁRIA



Qualidade de imagem Ultra HD

Experimente uma nitidez sem paralelo com o **novo sensor Opteo de 3ª geração**, com qualidade Ultra HD de 18,5 micrones. Este sensor avançado proporciona **imagens intra-orais excepcionalmente nítidas e detalhadas** para um diagnóstico de qualidade perfeita.



A CONCENTRAÇÃO DE TECNOLOGIA TORNA A IMAGIOLOGIA INTRA-ORAL AINDA MAIS FÁCIL



Endodontia



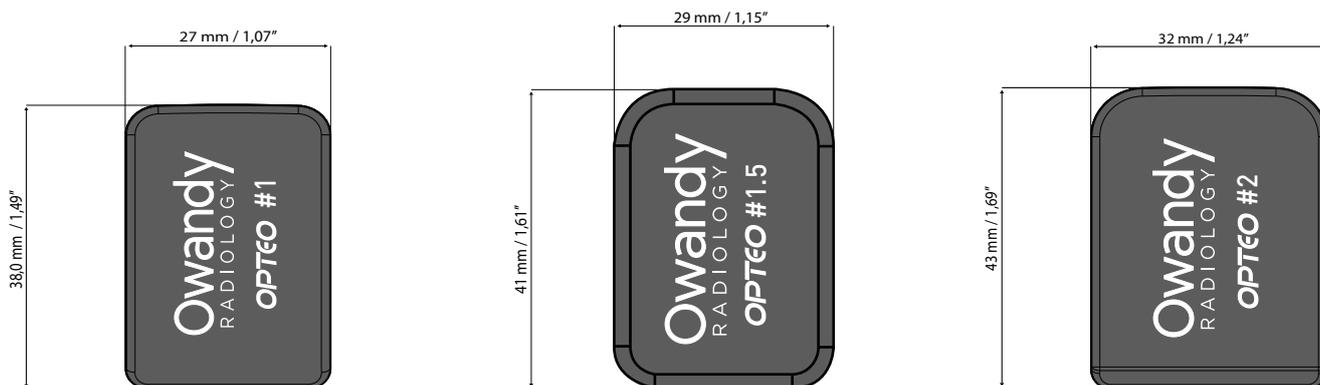
Cirurgia de próteses
e implantes



Periodontia



Diagnóstico de cáries



Novo & Mais Adequado Tamanho



O versátil tamanho de sensor 1.5 vem complementar os tamanhos de sensor 1 e 2 existentes e adquire imagens com uma área maior, melhorando as capacidades de diagnóstico. A capacidade de utilizar o sensor numa posição horizontal facilita a aquisição de até 4 dentes numa imagem.

«Always On» Tecnologia



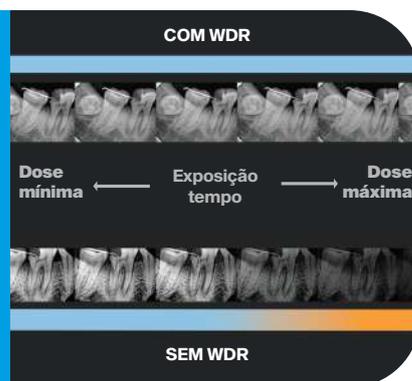
Experimente um maior conforto para o utilizador com a nossa inovadora tecnologia “Always On”. Esta funcionalidade assegura que o seu sensor Opteo está pronto a ser utilizado instantaneamente, eliminando o tempo de aquecimento e proporcionando um fluxo de trabalho sem interrupções. Com a tecnologia “Always On”, capte imagens intra-orais de alta qualidade sem interrupções, tornando o seu processo de diagnóstico mais suave e fiável.



Nova Tecnologia: Wide Dynamic Range



A nossa nova tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) melhora significativamente a nitidez da imagem e assegura fotografias consistentemente precisas, independentemente dos níveis de exposição. Quer o utilizador envie demasiados ou poucos raios X, a WDR adapta-se para proporcionar sempre uma qualidade de imagem óptima.





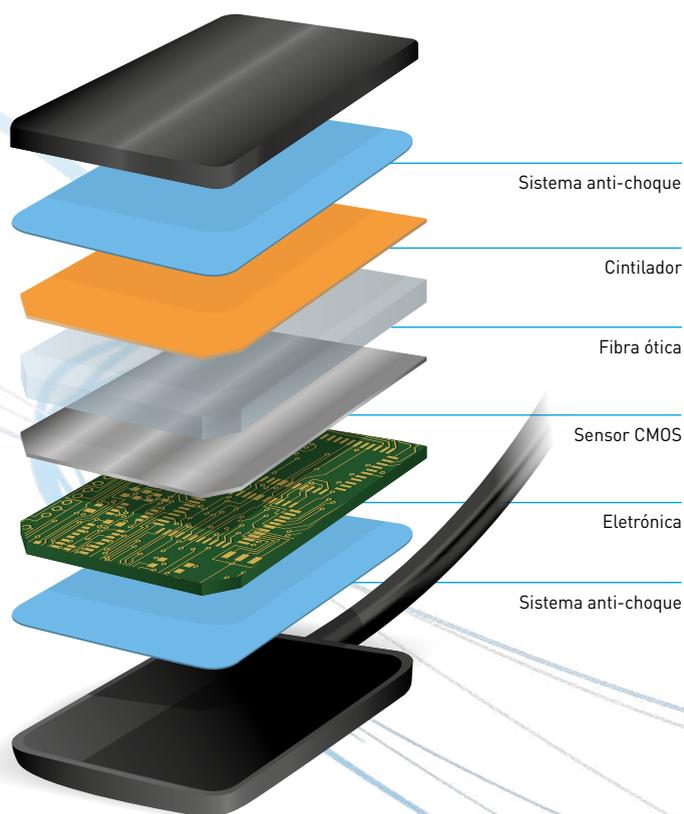
Simple & Automático

Diga adeus às caixas pesadas. A ligação USB direta do Opteo torna a sua utilização **simple e intuitiva**, quer esteja a operar uma única estação ou várias estações. Esta configuração simplificada **reduz a confusão e aumenta a eficiência do espaço de trabalho**, permitindo-lhe concentrar-se no que mais importa: **prestar cuidados excepcionais aos doentes**. Com o Opteo, pode integrar facilmente imagens intra-orais de alta qualidade no seu consultório, assegurando um processo de diagnóstico suave e fiável.



Fiável & Robusto

O sensor Opteo combina uma resolução de imagem muito elevada com uma **maior fiabilidade do equipamento**. Inclui um chip CMOS, fibra ótica, cintilador e um sistema de absorção de choques.



DADOS TÉCNICOS

	Tamanho 1	Tamanho 1,5	Tamanho 2
Sensor	CMOS		
Placa de fibra ótica	Yes		
Cintilador	Csl :TI		
Superfície sensível	22 x 30 mm (660mm ²)	24 x 33 mm (790mm ²)	26 x 35 mm (910mm ²)
Tamanho do pixel	18,5 x 18,5 µm		
Resolução do sensor	27 lp/mm		
Ligação	Diret USB: High-Speed USB 2.0 and USB 3.0		
Sistema de funcionamento	Windows 10/11		



**Atraumático
& Ergonómico**



Simples & Automático



Alta definição & Precisão



**Totalmente adaptado a todas
as suas práticas clínicas**



Fiável & Robusto



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UMA GAMA COMPLETA PARA ATENDER TODAS AS SUAS NECESSIDADES

UNIDADES CEFALOMÉTRICAS



UNIDADES 2D/3D



GERADORES INTRAORAIS



LEITOR DE PLACAS



EXPORTAR PARA IMPRESSORA 3D



GUIA CIRÚRGICO

SENSORES USB DIRETOS



DIGITAL USB CAMÉRA INTRA-ORALE



SCANNERS INTRAORAIS



FACE SCAN IMPORTAÇÃO .PLY

