

OWANDY-CR

SCANNER DE PLACAS INTRAORAIS

TÃO PEQUENO, TÃO EFICIENTE



OWANDY-CR

O SCANNER DE PLACAS INTRAORAIS
O MAIS PEQUENO, O MAIS EFICIENTE...
EXPERIMENTÁ-LO É ADOTÁ-LO!



Sensibilidade otimizada

O **Owandy-CR** está equipado com um novo conceito de cabeça de leitura específico que otimiza o método de digitalização das placas, melhorando o seu desempenho. O dispositivo garante-lhe a realização de radiografias muito **precisas** em **doses reduzidas** e sem risco de sobre-exposição.

O **Owandy-CR** tem filtros e processamentos de imagens desenvolvidos especificamente para fornecer-lhe radiografias de qualidade com contrastes excelentes.



O DISPOSITIVO ADAPTADO PARA TODOS OS SEUS CASOS CLÍNICOS



Endodontia



Cirurgia protética
e implantaria



Periodontia



Diagnóstico
de cáries



Exigência mínima de espaço

O **Owandy-CR** é o sistema mais pequeno do mercado! Tem facilmente lugar em todos os consultórios odontológicos: o seu design compacto e elegante confere um toque de modernidade e da tecnologia de vanguarda ao seu consultório!



100% automático

O **Owandy-CR** é um dispositivo totalmente automático! A familiarização com o sistema é simples e imediata.

O **Owandy-CR** é mais do que intuitivo: a deteção das placas, do tamanho, da direção de inserção, a reprodução e a eliminação são automáticas: **não há uma interface do utilizador complexa**. A unidade uma tem um **sistema automático de ativação e de espera**.

As placas utilizam-se em conjunto com uma caixinha de cartão e um invólucro higiénico descartável para garantir a assepsia de todo o sistema.





OWANDY-CR
TÃO PEQUENO,
TÃO EFICIENTE...
... NÃO PODERÁ VIVER
SEM ELE!



Adaptado a todas as suas práticas clínicas

O **Owandy-CR** pode utilizar-se em **endodontia, cirurgia protética e implantar**, mas também nos **diagnósticos de cáries**.

Tamanhos de placa diferentes estão disponíveis para se ajustar da melhor forma a todas as suas práticas (bitewing, retroalveolar, posterior, etc.) e a todos os seus doentes:

- Tamanho 0: Criança
- Tamanho 1: Bloco incisivo
- Tamanho 2: Adulto
- Tamanho 3: Bitewing
- Tamanho 4: (2 x tamanho 3): Bloco oclusal



Ethernet ou USB

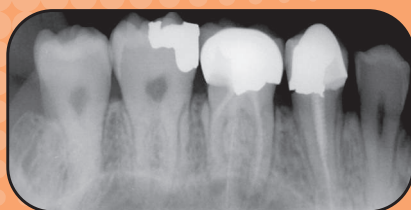
Escolha entre a versão **USB** ou **Ethernet**. O **Owandy-CR** garante uma **facilidade de instalação** e de utilização incomparáveis. Quando a placa está digitalizada, a radiografia realizada fica imediatamente visível no ecrã do computador!

Seja **USB** ou **Ethernet**, o **Owandy-CR** foi desenvolvido para uso em mono ou multiposto.

Compartilhar dados fica mais fácil!



#2



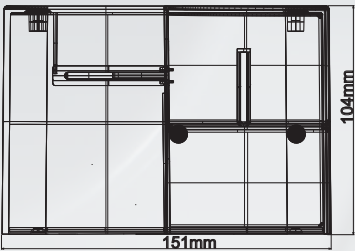
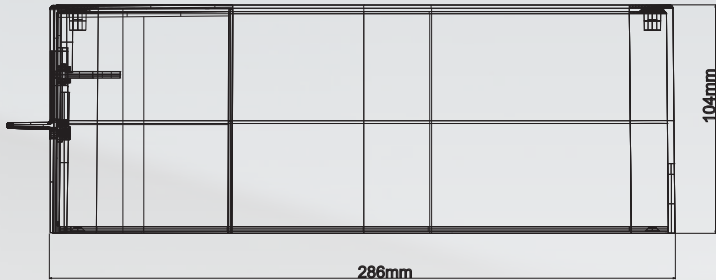
#3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnologia	Placa de imagem reutilizável (PSP: Placa de Fósforo Fotoestimulável)
Resolução	34 pixel/mm – 16 Bits
Tamanho do pixel	30 µm
Tempo de digitalização	4 - 9 s
Ligação	USB 2.0 & USB 3.0 Ethernet 10/100/1000 Mbps
Dimensões	286 x 151 x 104 mm
Peso	4,25 kg
Alimentação externa	100-240 V, 50/60Hz, 60W
Escolha de tamanho da placa	Deteção automática
Sistema em espera	Função automática
Tamanho das placas	Tamanho 0 : 31 x 22mm, 1024 x 726 píxeis Tamanho 1 : 40 x 24mm, 1321 x 792 píxeis Tamanho 2 : 41 x 31mm, 1354 x 1024 píxeis Tamanho 3 : 54 x 27mm, 1783 x 891 píxeis
Sistema operativo	Windows 11

Dispositivo médico de classe IIa / CE0051.
Por favor, leia cuidadosamente as instruções no manual de utilizador.



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

SCANNERS INTRAORAIS

FACE SCAN IMPORTAÇÃO .PLY

