

Tenha o controle
do processo
de digitalização
sob seu dedo.

Panda 
Scanner



O Panda P3 é um scanner intraoral digital desenvolvido pela Panda Scanner, voltado para clínicas odontológicas, laboratórios e dentistas que buscam precisão, leveza e agilidade no fluxo de trabalho digital.



DSP[®]
Biomedical

O Panda P3 representa um avanço em escaneamento intraoral:

combina precisão, agilidade e ergonomia, mantendo um design leve e compacto. É uma excelente escolha para profissionais que adotam o fluxo digital regularmente e valorizam eficiência e conforto no consultório.

Button Control

Um pequeno botão carrega uma enorme responsabilidade, controlando todo o fluxo de trabalho digital. Ele evita a contaminação cruzada ao não tocar na tela ou clicar com o mouse.

Controle total em poucos cliques

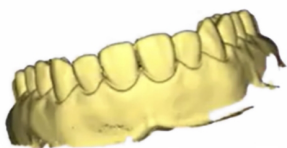
Um clique

Inicia e termina o escaneamento.



Dois cliques

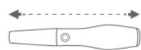
mude a cor/
ponto de
mordida.



Manter Pressionado

Parar de digitalizar/
próximas etapas/
processamento de modelo/
salvar dados.





Tamanho único
216x40x36mm



Peso total
228g



Campo de digitalização
18x16mm



Profundidade da
digitalização
0-20 mm



Tipo de dica
3 tipos (N/M/D)



Ciclo de autoclave de
ponta
20-50 vezes



Varredura completa do
arco
1-2min



Calibrador
Automático

10 μ m

Alta precisão

15 μ m

Alta precisão



Detecção de movimento



Controle de botão



Tecnologia Motion Sensing



O giroscópio interno permite girar o scanner para visualizar imagens digitalizadas de diferentes ângulos sem tocar na tela.

Os dados escaneados podem ser apresentados ao paciente em todas as direções.

Apenas 228 gramas, reduzindo a carga nas mãos dos dentistas.

- . Peso e dimensões: apenas 228 g (18 g mais leve que o modelo anterior, PandaP2); mede 216 × 40 × 36 mm .
- . Campo de varredura: 18 × 16 mm e profundidade de até 20 mm .
- . Precisão: resolução de cor FullHD, precisão de 10 µm com variação entre 5–10 µm .
- . Velocidade de escaneamento: arco completo em cerca de 1–2 minutos .
- . Tecnologia de captura: três câmeras com “staring scan” (fotografia estéreo contínua) e inteligência AI para remoção automática de tecidos moles e ruído .
- . Sistema antiembaçante: aquecimento inteligente na ponta .
- . Funcionalidades ergonômicas: botão multifuncional para controlar o escaneamento (click, double click, long press), joystick giroscópico para girar o modelo 3D sem tocar na tela .
- . Ponteiros: três ângulos diferentes (N/M/D), cinco ponteiros autoclaváveis, com resistência de 20–50 ciclos .
- . Conectividade e compatibilidade: USB 3.0, saída de arquivos STL/PLY/PTY encriptados, integração nativa com Exocad, nuvem e licença e atualizações de software gratuitas .
- . Certificações: ANVISA, FDA, CE, ISO-13485 e outras .

DSP[®]
Biomedical

Vantagens clínicas

- . Design leve e compacto, reduz a fadiga das mãos e aumenta o conforto do paciente.
- . Alta precisão e velocidade tornam possível escanear arcos completos em poucos minutos. Adequado para próteses, implantes e ortodontia.
- . Recursos inteligentes, como remoção automatizada de tecidos moles, facilitam o fluxo digital.
- . Botão e giroscópio melhoram a ergonomia e evitam contaminações.
- . Software gratuito, atualizável e compatível com sistemas CAD/CAM.

