



Free Your Scanning 

PANDA free



Schnell

Extrem großer Scanbereich von 18 x 16 mm. Scan des Zahnbogens in 1 bis 2 Minuten. Scangeschwindigkeit von bis zu 24 Bildern/Sekunde.



Zuverlässig

Genauigkeit bis zu 5 μ m,
Präzision bis zu 7 μ m,
Originalgetreue Wiedergabe des Aussehens



Effizient

Transparente
Übertragungstechnologie ohne
Verluste, mit 1 multifunktionalen
Taste. Garantierte Diagnoseeffizienz
rund um die Uhr, 7 Tage die Woche.



Einfach

Ultraleichtes Design mit 178 g,
einfache Handhabung, 24-
Stunden-Standby,
anpassungsfähig an komplexe
klinische Szenarien.





► Ohne Kabel

Klinische Abläufe ganz einfach.

► 24h Standby

3.5 Stunden kontinuierlicher Scanvorgang.

► Hohe Präzision

Effiziente Balance zwischen Scangeschwindigkeit und Präzision.

Leicht und elegant◀

Nur **178g**,
Einfach zu handhaben



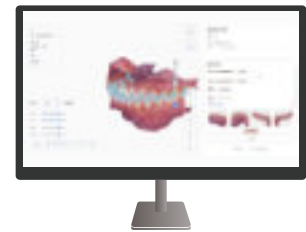
Panda Center

Panda Center integriert alle Anwendungen an einem Ort und bietet einen effizienten und intelligenten Arbeitsablauf.



Panda OrthoSim

Kombinieren Sie A.I mit dem einzigartigen Freqty-Algorithmus, um die Verarbeitung zu vereinfachen.



AI Diagnosis

Freqty Cloud erstellt KI-basierte 3D-Diagnoseberichte für Zahnärzte und verbessert so die Effizienz der Kommunikation zwischen Arzt und Patient.

Eigenschaften*

PANDA free

Digitalisierungsprinzip	Dynamische 3D-Digitalisierung mit Blickpunktverfolgung
Gesamtgröße	241 x 30 x 28 mm
Gewicht	178 g
Anzahl der Spitzen	6 Aufsatzspitzen (autoklavierbar)
Größe der Spitzen	83 x 19 x 14 mm
Digitalisierungsbereich	18 x 16 mm
Tiefenschärfe	0 bis 20 mm
Ausgabedateien	STL, PLY und OBJ offen. Nur das PTY-Format ist verschlüsselt
Verbindungsmethode	Drahtlos, die Basisstation wird über ein USB 3.0-Kabel angeschlossen
Digitalisierungszeit des Zahnbogens	<1 min
Genauigkeit	≤7 µm
Präzision	≤5 µm
Lichtquelle	Weißer LED + Laser
Sprache	Unterstützt Sprachwechsel (DE-EN-FR...)
Kontinuierliche Digitalisierungszeit	3,5 h
Multifunktions Taste	Ja
Bewegungserkennung	Ja

*Die Parameter können geändert werden, die endgültige Auslegung liegt bei Freqty.