



PANDA free

PXDENTAL SA

 **FREQTY**
Panda 
Scanner

Panda 
Scanner

Free Your Scanning





Premium-Effizienz Beginnt mit **PANDA free**

Der kabellose Intraoralscanner PANDA verfügt über ein ergonomisches Design, das auf Benutzerfreundlichkeit und Komfort ausgerichtet ist und gleichzeitig präzise und hochwertige Scandaten garantiert. Kabellos, leicht und tragbar bietet er ein effizientes und präzises PREMIUM-Scannerlebnis. Scannen war noch nie so einfach.

Ohne Kabel – nutzen Sie alle Möglichkeiten

Als jüngstes Mitglied der PANDA-Familie bietet PANDA free verbesserte Leistung ohne Kabelbeschränkungen und erfüllt damit die digitalen und intelligenten Anforderungen von Kliniken.



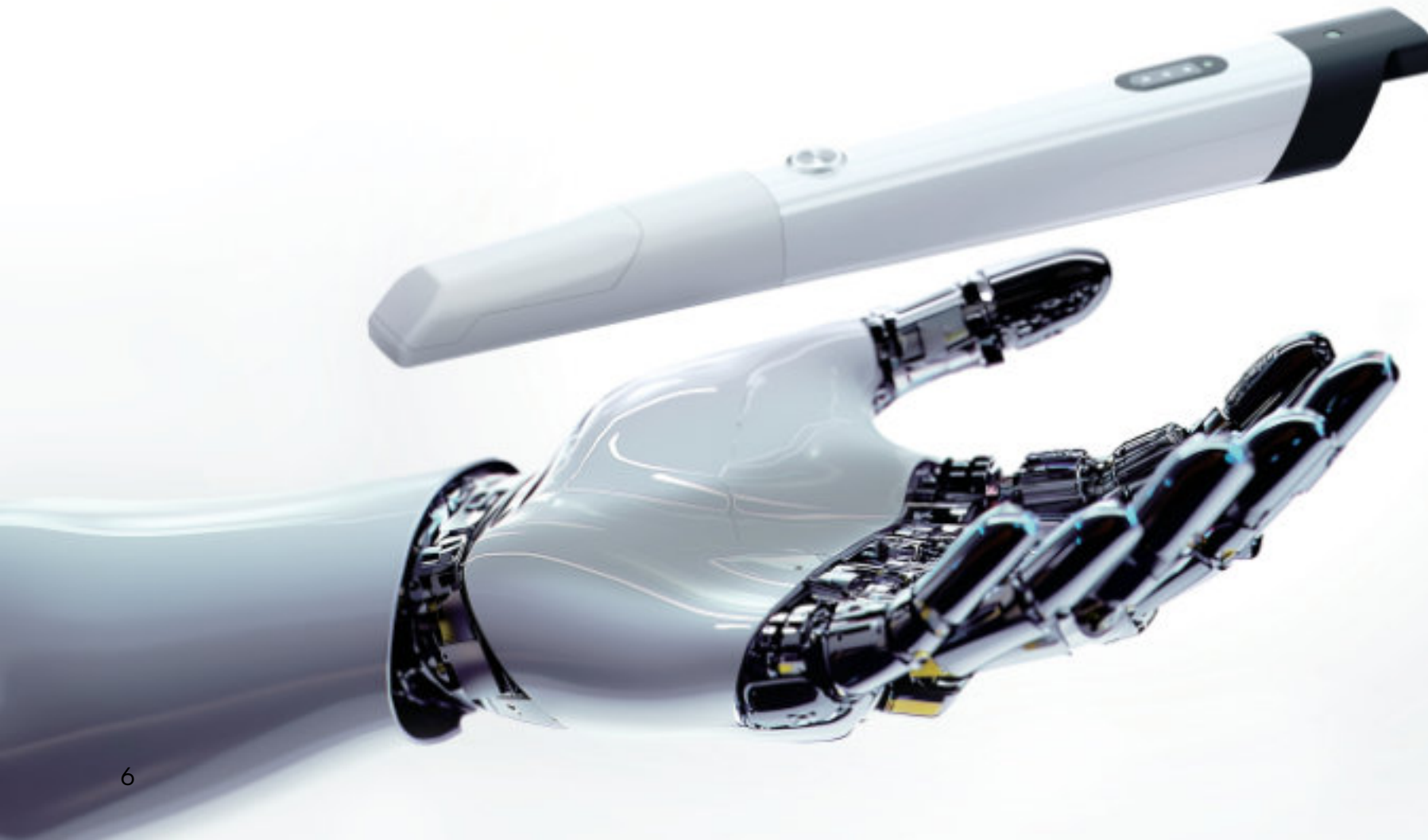


Extrafeine Spitze
Nebelfreie Technologie



Ein Klick, perfekte Anpassung

Unsere intern entwickelte 3D-Digitalisierungstechnologie Dynamic Staring ermöglicht ein optimales Gleichgewicht zwischen Digitalisierungsgeschwindigkeit und Bildgenauigkeit.





Schnell

Extrem großer Scanbereich von 18 x 16 mm
Vollständige Digitalisierung des Zahnbogens in 1 Minute
Scangeschwindigkeit von bis zu 24 Bildern pro Sekunde



Zuverlässig

Genauigkeit bis zu 5 µm
Präzision bis zu 7 µm
Originalgetreue Wiedergabe des intraoralen Erscheinungsbildes



Effizient

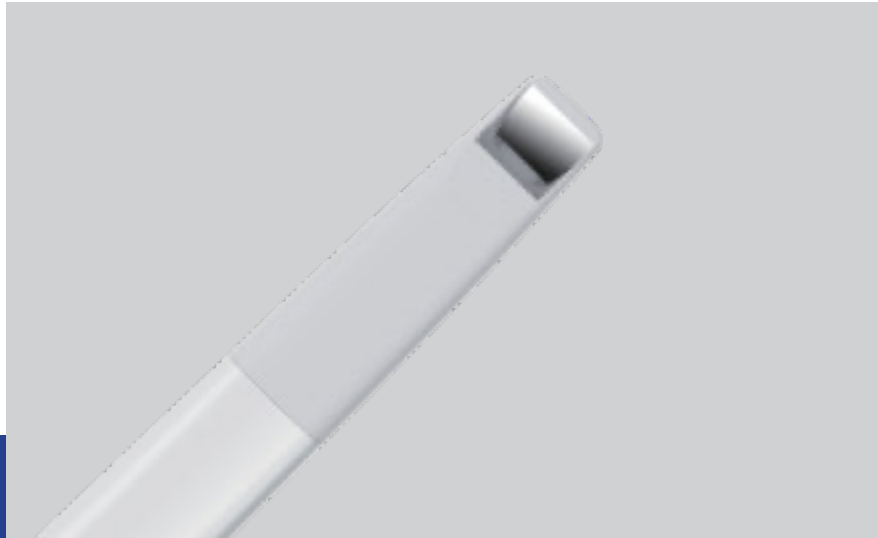
Transparente Übertragungstechnologie ohne Verluste (Millimeterwellen)
1 Multifunktionsknopf & Bewegungssensor
Garantiert eine effiziente Diagnose rund um die Uhr, 7 Tage die Woche



Einfach

Ultraleichtes Design mit 178 g
Einfach zu handhaben, sehr dünne Spitze
24 Stunden Standby, 3,5 Stunden kontinuierliches Scannen
Passt sich komplexen klinischen Szenarien an

Vielseitig und frei



Vielfältige klinische Anwendungen

Die PANDA free-Spitze ist nur 14 mm hoch und bietet eine Scantiefe von bis zu 20 mm, was einen größeren Scanbereich ermöglicht. In Kombination mit der verbesserten PANDA Scanner-Software erfüllt sie verschiedene klinische Anforderungen.



Visuelle Kommunikation zwischen Arzt und Patient

Die digitale 3D-Bildgebung liefert klare Details und umfassende Daten, die den Patienten helfen, ihre Zahnprobleme zu verstehen, und die Effizienz der Kommunikation positiv beeinflussen.



Erleichtert die Zusammenarbeit zwischen Kliniken und Labors

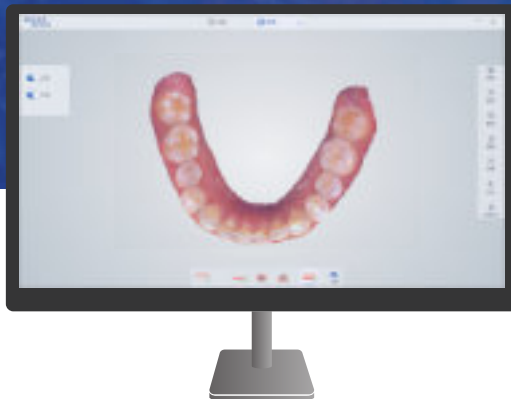
Die vollständige Zusammenführung der Informationen ermöglicht einen Echtzeit-Zugriff auf die Patientenakten. Beseitigt die traditionellen Kommunikationshindernisse zwischen Kliniken und Labors und macht die Zusammenarbeit praktischer und effizienter. Eine mobile App, PANDA Union, bietet Ihnen einen Live-Chat zu jedem Fall.



Digitales Marketing zwischen PRO-Partnern

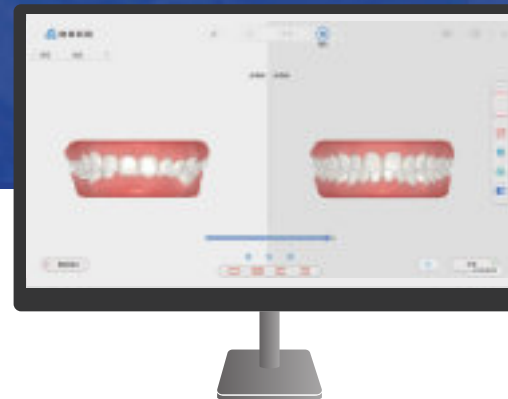
Unser Angebot umfasst umfassende digitale Produkte und Software-Support, Cloud-Speicher (in Irland für Europa) für digitalisierte Daten und die Synchronisierung von Patienteninformationen, wodurch die Arbeitsabläufe in Kliniken optimiert und das Image sowie die positive Zusammenarbeit zwischen Labors und Kliniken gestärkt werden.

Intelligenter Motor, außergewöhnliches Erlebnis



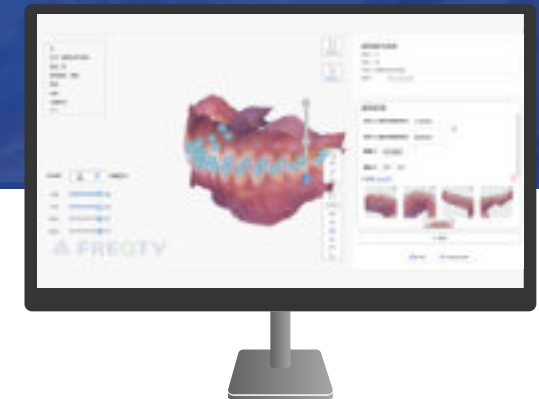
Panda Center

Panda Center integriert alle Anwendungen an einem Ort und bietet einen effizienten und intelligenten Arbeitsablauf, der eine visualisierte, personalisierte und intelligente Zahnbehandlung ermöglicht.



Panda Orthosim

Kombinieren Sie A.I mit dem einzigartigen Freqty-Algorithmus, um kieferorthopädische Behandlungspläne individuell anzupassen, die Behandlungsgenauigkeit zu verbessern und ein neues ästhetisches Erlebnis zu bieten.



Diagnostic AI

Freqty Cloud unterstützt KI-basierte 3D-Diagnoseberichte und verbessert so die Effizienz und Qualität der Kommunikation zwischen Arzt und Patient.





Dr. Luciano Ferreira

Doctor of Dental Surgery

Als treuer Nutzer von Panda Scanner

PANDA free

überzeugt in jeder Hinsicht. Mit seinem kompakten Design und seiner leistungsstarken Scanfunktion wird er zweifellos den Markt für kabellose Intraoralscanner dominieren.

Wie seine Vorgängermodelle bietet er eine außergewöhnliche Scan-Geschwindigkeit und -Qualität. Das kabellose Design vereinfacht die Arbeitsumgebung in der Praxis und dank des langlebigen Akkus kann ich mich ganz auf meine Arbeit konzentrieren, ohne mich um die Stromversorgung kümmern zu müssen.

Entdecken Sie
ein neues Leben mit

PANDA free



PANDA Care

Wir verpflichten uns, unseren Kunden weltweit einen hochwertigen Kundendienst zu bieten, der ihnen eine sorgenfreie Erfahrung mit unseren Produkten garantiert.



Mehrsprachige Unterstützung



24/7 Antwort



Weltweite Kundendienstschulungen

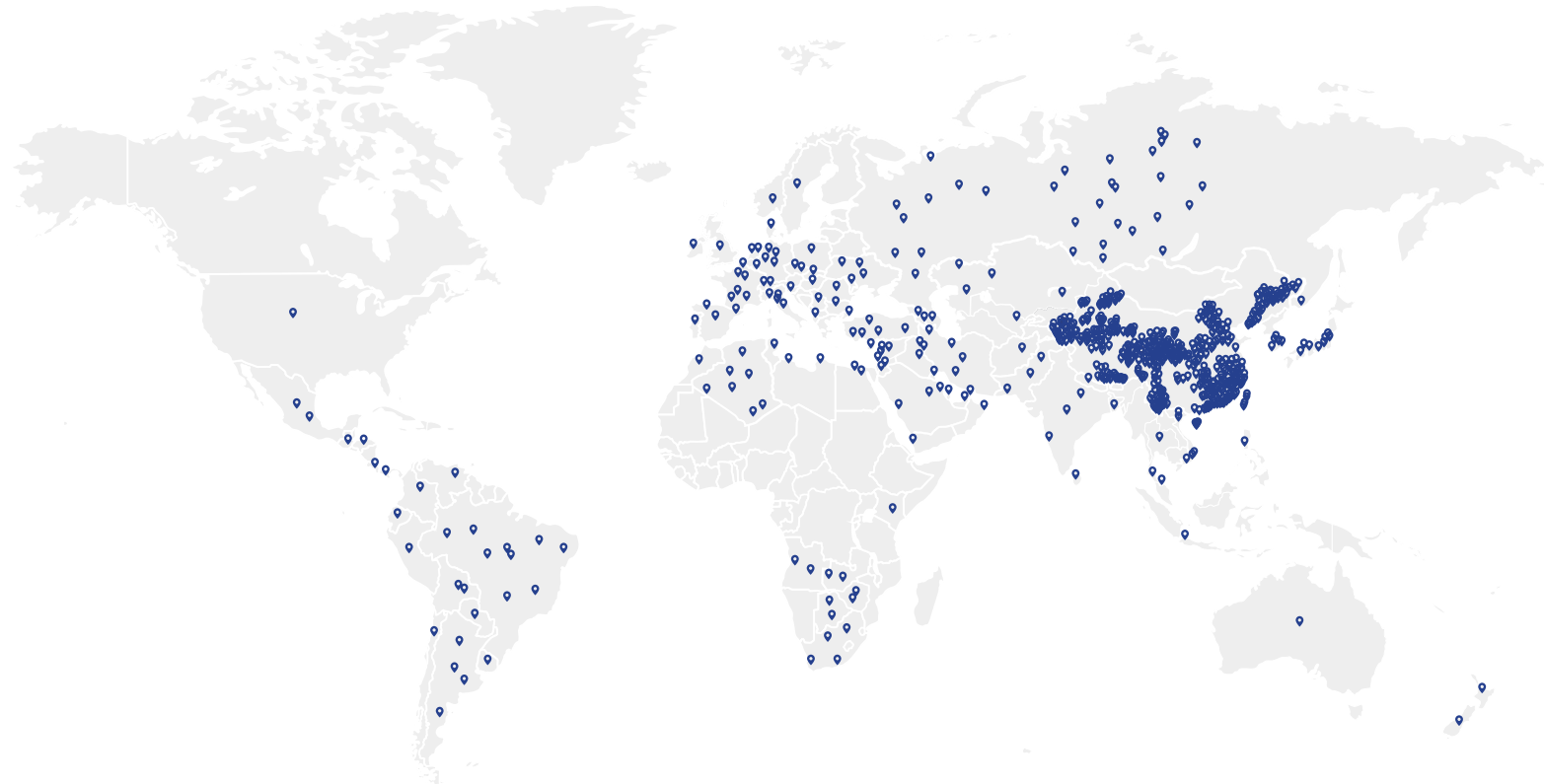


Fernwartung

PANDA free	Technische Daten
Digitalisierungsprinzip	Dynamischer 3D-Scan
Gesamtgröße	241 mm x 30 mm x 28 mm
Gewicht	178 g
Anzahl der Spitzen	6 Aufsätze (autoklavierbar)
Größe der Spitzen	83 mm x 19 mm x 14 mm
Digitalisierungsfeld	18 mm x 16 mm
Tiefenschärfe	0 bis 20 mm
Ausgabedateien	STL, PLY, OBJ offen
Anschluss des Scanners/Basisstation	Kabellos / Die Basisstation wird über ein USB 3.0-Kabel angeschlossen
Reichweite der drahtlosen Übertragung	Der Scanner hat einen Einsatzradius von 5 Metern um die Basis herum.
Digitalisierungszeit (kompletter Bogen)	< 1 min
Genauigkeit / Präzision	$\leq 5 \mu\text{m}$ / $\leq 7 \mu\text{m}$
Lichtquelle	Weißer LED + Laser
Sprachen	Unterstützt Sprachwechsel (DE-EN-FR...)
Dauer der kontinuierlichen Digitalisierung	3,5 h
Multifunktionstaste	Ja
Bewegungserkennung	Ja

*Les paramètres sont susceptibles d'être modifiés, l'interprétation finale est réservée à Freqty.

Panda 
Scanner



PANDA SCANNER WELTWEIT

www.panda-scanner.com
info@panda-scanner.com

Chengdu | Ziyang | Suzhou | Ningbo | Hong Kong | Brazil | USA

PXDENTAL SA

Vertrieb in der Schweiz durch:

PX Dental SA
Champs-Montants 16A
2074 Marin-Epagnier
Suisse

www.pxdental.com
+41 (0)32 924 21 20
pxdental@pxgroup.com

