

republicSTAR

powered by AlliedStar AS 200E*

Scannen. Übertragen. Perfekt versorgen.



dent[®]
republic

Die nächste Generation des kabellosen Scannens

Mit dem **republicSTAR**-System setzen wir neue Maßstäbe in der digitalen Zahnmedizin. Mit innovativem Design, einer Akkulaufzeit für den gesamten Arbeitstag und herausragender Leistung ist er die ideale Ergänzung für Einsteiger und Experten, um wirtschaftlich erfolgreicher zu werden.



Performance

- Ganzkiefer-Scan in nur 20 Sekunden
- KI-gestützte Optimierung
- Höchste Präzision
- Lebensechte Farbwiedergabe

Highlights

- Kompakte Bauweise
- Kalibrierungsfrei
- Doppelte Scan-Tasten
- Patienteneinbindung
- Gestensteuerung

Wireless-Technologie

- Erster Scanner mit kabelloser Ladefunktion
- Extrem geringe Latenz
- Bis zu 2 Stunden kontinuierliches Scannen
- Schlafmodus & Sofortstart

Erweiterte Plattform

- Cloud-Speicherung in Deutschland
- Online 3D-Viewer
- Patienteneinbindung

Ergonomic



Kompakter Scanner mit maximaler Leistung

Der **republicSTAR** vereint modernste Technologie in einem der kleinsten und leichtesten kabellosen Intraoralscanner auf dem Markt. Mit nur 245 g (inkl. Akku) liegt er perfekt in der Hand und erleichtert Deine Arbeit auch bei komplexen oralen Gegebenheiten.

Vergleich der Gerätegewichte inklusive Akku



Model	AlliedStar* AS 200E	3Shape* TRIOS 5	MEDIT* i7000 Wireless	Carestream* CS3800
Gewicht	245g	299g	328	240

*Die genannten Marken und Produktnamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller und dienen ausschließlich der vergleichenden Darstellung. Quelle: Angaben der Hersteller.



Doppelte Scan-Tasten

Die Scan-Tasten sind da, wo sie hingehören –
ergonomisch auf beiden Seiten.
Du willst die Hand wechseln oder den Gegenkiefer scannen?
Einfach den Scanner drehen und weitermachen,
ohne Deine Haltung zu ändern.
Kein umständliches Drehen des Scanaufsatzes nötig –
einfach scannen, fertig!



Kein Kalibrieren nötig – sofort einsatzbereit

Der **republicSTAR** ist kalibrierungsfrei, wodurch Du die Arbeitsabläufe nicht unterbrechen musst. Dank eines neu entwickelten Prozesses bleibt die Präzision über die gesamte Lebensdauer des Geräts erhalten.



Höchste Präzision

Dank modernster Bildsensoren und einer optimierten Bildverarbeitung erreicht der **republicSTAR** eine Genauigkeit von 20 µm im Ganzkiefer-Scan.



Lebensechte Farbwiedergabe

Hochentwickelte Algorithmen ermöglichen eine naturgetreue Darstellung von Zähnen und Weichgewebe.



Optimierte Bedienung für mehr Effizienz

Mit der integrierten Bewegungserkennung steuerst du die Scan-Software ohne den Monitor berühren zu müssen – für einen nahtlosen und hygienischen Workflow.

Du kannst den Scan überprüfen, skalieren, verschieben und in jede Richtung drehen sowie das Menü und weitere Optionen aufrufen – einfach durch Bewegen des Scanners.



Schnelle Wireless-Verbindung



Touchscreen Support

Performance



Verlustfreie Bildkomprimierung



Schnellster Scanner seiner Klasse

Freiheit in der kabellosen Bewegung bedeutet keinen Kompromiss bei Leistung und Geschwindigkeit.

Ein vollständiger Kieferscan dauert nur 20 Sekunden und die Bildübertragung bleibt während des gesamten Prozesses extrem reaktionsschnell – besser als bei vielen herkömmlichen kabelgebundenen Scannern auf dem Markt.



20 Sekunden

Ganzkiefer-Scan



Scanaufsatz in 2 Größen



60 Sekunden

OK/UK und Biss-Scan



KI-gestützte Optimierung

Offline-Algorithmen beschleunigen Deinen Scan-Prozess und erstellen Scans mit noch höherer Präzision.



Patienteneinbindung

Nutze dieses leistungsstarke Tool, um Deine Patienten aktiv in die Behandlung einzubinden. Verfolge ihre Behandlungsverläufe, präsentiere mögliche Therapieoptionen und schaffe neue Wachstumschancen für Deine Praxis – einfach und kostengünstig.

Power



Bis zu 2 Stunden kontinuierliches Scannen

Der republicSTAR ist äußerst leistungsfähig und energieeffizient. Eine einzige Akkuladung ermöglicht bis zu 2 Stunden kontinuierliches Scannen – das entspricht etwa 60 Patientenscans. So kannst du den Scanner den ganzen Tag nutzen, ohne nachladen zu müssen.



Schlafmodus und Sofortstart

Um den extrem effizienten Energieverbrauch zu ergänzen und die Stand-by-Zeit zu maximieren, nutzt der republicSTAR ein intelligentes Energiemanagement.

Bei Inaktivität wechselt das Gerät in den Schlafmodus und ist sofort einsatzbereit, sobald du es wieder benötigst.



60 Scans

pro Ladung

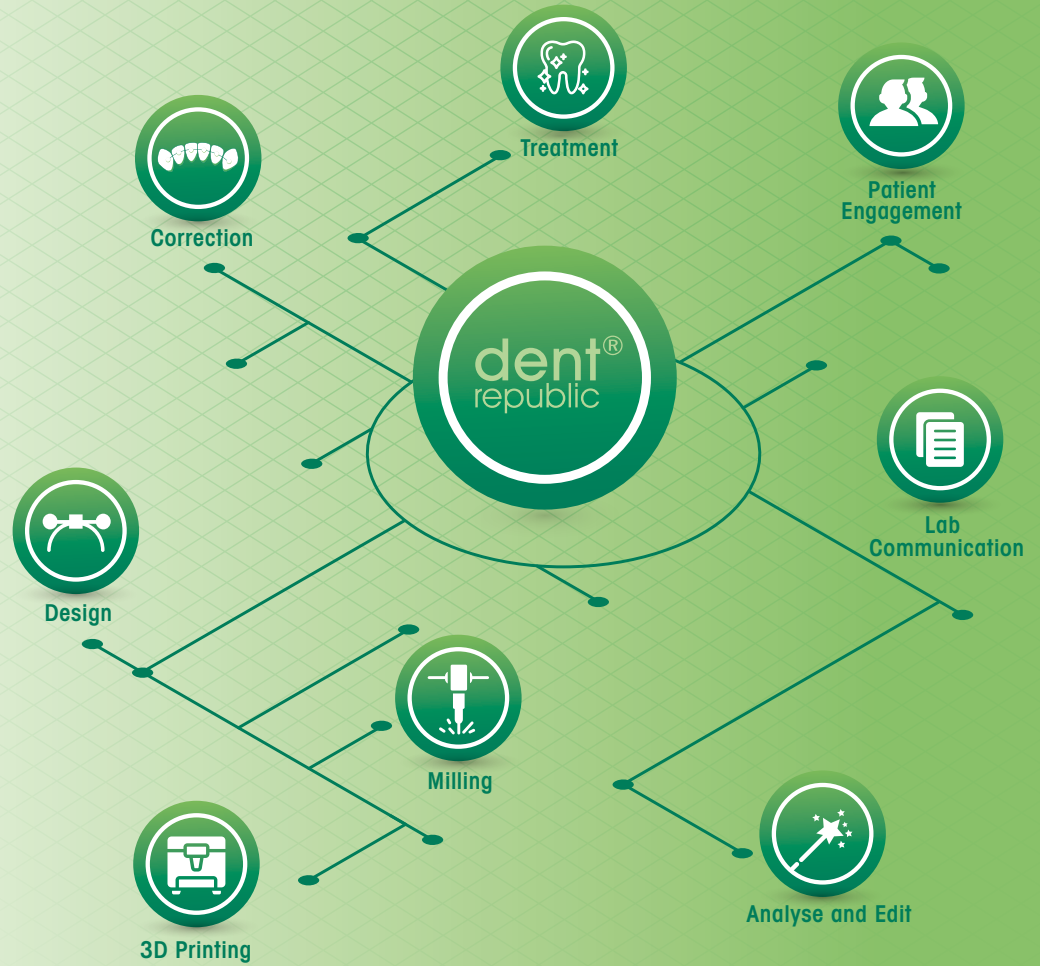


Kabelloses Laden



Ersatzakku

Der republicSTAR wird mit Ersatzakku geliefert. Wenn du eine große Anzahl an Scans durchführen und der Akku gewechselt werden muss, kann einfach ein geladener Ersatzakku aus der Ladestation entnommen werden – für unterbrechungsfreies Arbeiten.



Technische Daten

Handstück	Abmessungen	248 x 48 x 37 mm	Scanaufsatz	Größe	22 x 18 mm (L) 18 x 16 mm (S)
	Gewicht	245g (inkl. Akku)		Sterilisierbar	Bis zu 60-mal 134°C, 4 Min.
Scannen	Ganzkiefer-Genauigkeit	20 µm	Batterie	Scan-Dauer	120 Minuten
	Sichtfeld	16 x 14 mm (L) 12 x 12 mm (S)		Laden	kabellos
	Doppelte Tasten		Kalibrierung	kalibrierungsfrei	

republic**STAR**

powered by AlliedStar AS 200E*

Früher hast du nach Markennamen gekauft – heute zählt, was der Scanner wirklich kann.

Du brauchst eine intuitive Bedienung, wirtschaftliche Rentabilität und einen echten Mehrwert für deinen Praxisalltag. Es geht um Effizienz und eine reibungslose Integration in deine Workflows. Wenn du zukunftsicher investieren willst, frag dich: Gibt es verpflichtende Folgekosten? Wie schnell reagiert der Support? Wie einfach lassen sich deine Daten ins Labor übertragen?

Die beste Wahl ist nicht die lauteste Marke – sondern die rentabelste Entscheidung für deine Praxis. Mit dem **republic**STAR**** erstellst du präzise digitale Abformungen in Rekordzeit und versorgst mehr Patienten die mit der Leistung zufrieden sind und deine Praxis weiterempfehlen.

dentrepublic

Heidsieker Heide 53
33739 Bielefeld | Germany
info@dentrepublic.de
www.dentrepublic.de

AlliedStar

Room 138, Buidling C
No. 2305, Zuchongzhi Road
Pudong, Shanghai, China

*AlliedStar und AS 200E sind eingetragene Marken der Alliedstar Medical Equipment Co., Ltd und werden ausschließlich zur Produktbeschreibung verwendet. Alle anderen genannten Marken und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.