

DEXIS Imprevo

Überblick



- Erster vollständig von DEXIS entwickelter Intraoralscanner
- Tiefenschärfe 25 mm
- Dualer Bildsensor
- Höhere Datendichte mit optimiertem Gitter
- Verdopplung der Bildrate (40 FPS vs. 20 FPS beim IS 3800W)
- Erfasst 3,6 Millionen Punkte pro Sekunde
- Hohe Genauigkeit: ≤ 10 Mikrometer
- Mit IS ScanFlow 2.0 bei Einführung

Merkmale, Vorteile und Kundennutzen

Erhöhte Tiefenschärfe

Imprevo bietet mit 25 mm (-2 bis +23 mm) eine der größten verfügbaren Tiefenschärfen auf dem Markt. Dies erleichtert das Scannen tiefer Präparationen und interdentaler Räume.

20% schlankeres Design

im Vergleich zur IS 3800 Familie.

Realistischere Bilder

Die Verwendung einer weißen LED erhöht die Realitätsnähe der Farbwiedergabe, was zu realistischeren* Bildern des Scanbereichs führt. Der Laser verbessert die Scanleistung auf reflektierenden Oberflächen.

Magnetische Akku-Arretierung

Einfache Installation und Austausch des Akkus.

Autoklavierbare Universalspitze

Kleinere* Spitze für einen vereinfachten Scan-Workflow.

LED-Statusring

Ermöglicht Benutzern, den Status des Scanners und des Scanvorgangs auf einen Blick zu erkennen.

GeniusControl

Fernsteuerung des Scanmenüs auf dem Bildschirm – reduziert das Risiko von Kreuzkontaminationen und die Notwendigkeit, den Computer während des Scanvorgangs zu berühren.

Superschnelles Scannen

Ermöglicht eine schnellere Durchführung des Scanvorgangs*, was die Behandlungszeit für den Patienten verkürzt.

Kontaktloses induktives Laden

Zuverlässiges und einfaches Laden des Geräts ohne Entfernen des Akkus.

