



NanoPix

Intraoraler Röntgensensor



1/10 Kosten pro Patient im Vergleich zu Film
3s bis zum Abschluss des gesamten Bildgebungsprozesses
50000+ Belichtungen ohne Qualitätsverlust



Führende Technologien: das erste Mal in der Zahnmedizin



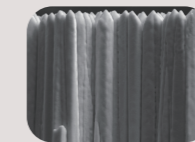
AED Technologie(Automatische Belichtungserkennung)

- Aus der Röntgenaufnahme der Brust
- Kompatibel mit fast allen DC und AC Röntgeneratoren
- Digitale Bilder kommen automatisch, wenn Ihr Röntgengerät eingeschaltet wird



APS CMOS Technologie

- Aus der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Hohes Signal-Rausch-Verhältnis mit maximalen Details
- Lange Lebensdauer und geringer Stromverbrauch

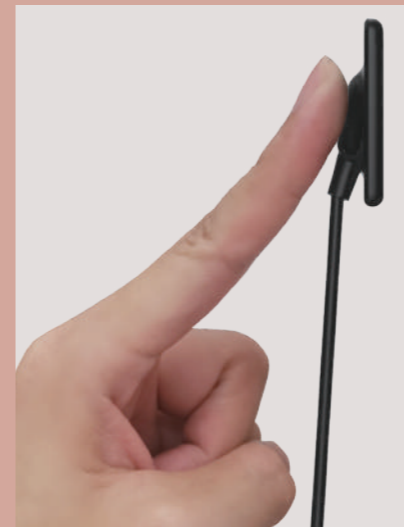


CSI Technologie für direkte Abscheidung

- Aus der Röntgenaufnahme der Brust
- Niedrige Strahlendosis für die Sicherheit
- Weniger Belichtungszeit bei höherer Auflösung

Alles-in-Einem

Der preiswerteste Röntgensensor der Welt



Einzigartiges Design



Ergonomisches Design

Der schalenförmige Kabelanschluss sorgt für eine bequeme Positionierung der Finger



Robuste Kabelverbindung

70000+ Bindungen RA-Test bestanden

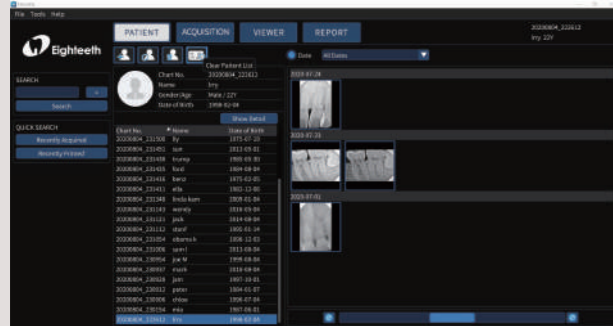


Ultradünnes Gehäusedesign

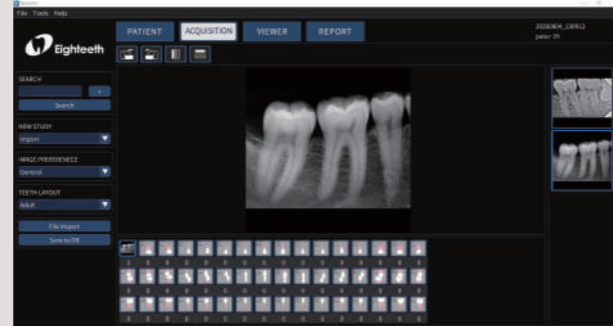
4,4mm - der dünnste Röntgensensor

Einfach zu bedienende Software mit nur 4 Schritten

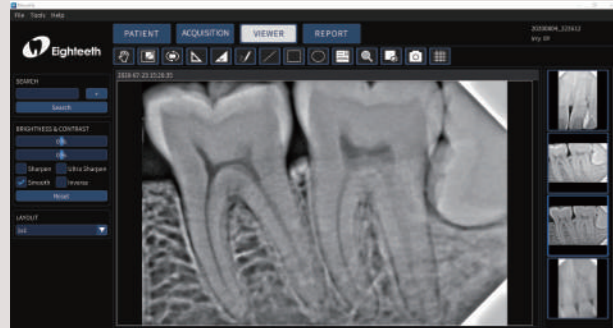
Schritt 1. 'Patient' auswählen



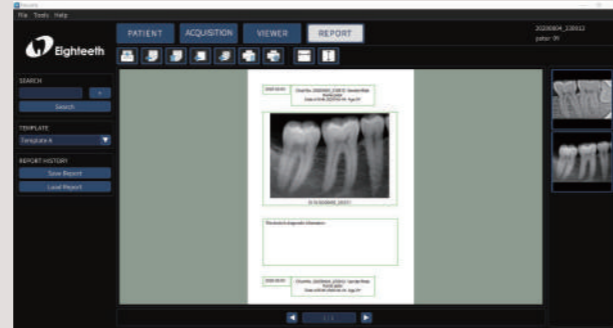
Schritt 2. Bild 'Akquisition'






Schritt 3. Ansicht Bild



Schritt 4. 'Bericht' Erzeugen



Die komplette Bildlösung: Hervorragende Kombination von DR Pad und seiner Basis

-  Vorinstallierte Software
-  Mehrere USB-Anschlüsse für unterschiedliche Anforderungen
-  Sofortige Verbindung mit den Nutzern herstellen



Spezifikationen (Verfügbar in 2 Größen)

	NanoPix 1	NanoPix 2
Detector-Technologie	APS CMOS	APS CMOS
Szintillator	CsI	CsI
Pixel Matrix	1000*1500	1300*1800
Theoretische Auflösung	25lp/mm	25lp/mm
Echte Auflösung	20lp/mm	20lp/mm
Aktiver Bereich(mm)	20*30	26*36
Mechanische Größen(mm)	25.4*36.8*4.4	30.4*41.9*4.4
AD-Umwandlung(bit)	16	16
Datenschnittstelle	USB 2.0	USB 2.0
Schutz	IP68	IP68