



PIUR tUS Infinity

Eine **neue Dimension**
für Ihr Ultraschallsystem



Abrechenbar nach
GOÄ 5377 - 46,63 €

www.piurimaging.com

Tomographische 3D-Bildgebung mit **Ihrem Ultraschall**



Das PIUR tUS Infinity ist eine Zusatzlösung für Ihr Ultraschallsystem, das anhand innovativer Sensortechnologie diagnostische tomographische 3D-Bildgebung mit jedem Schallkopf ermöglicht.

Mit einem einzigen transversalen Sweep können Sie den gesamten Schilddrüsenlappen in einem Volumen erfassen. Computergestützte Analysetools sorgen für eine schnelle und reproduzierbare Beurteilung von Schilddrüse und Knoten - **auch retrospektiv.**

Infinity Features

- 3D-Aufnahmen mit **Ihrem** Ultraschallsystem
- Retrospektive Bildauswertung
- Voxelbasierte Volumenmessungen
- Semi-automatische ACR TI-RADS Klassifizierung
- Computergestützte 3D-Analysen
- MPRs & 3D-Volumenrenderings
- Automatische Berichterstellung
- PACS-Archivierung von Bilddaten und Berichten





Radiologische Arbeitsabläufe mit **Ultraschall**

Durch die Trennung von Bildaufnahme und Bildauswertung ermöglicht das PIUR tUS Infinity neue Arbeitsabläufe, wie Sie primär aus der Radiologie bekannt sind. Dezentrale Bildakquise in Kombination mit zentraler Datenanalyse maximiert den Patientendurchsatz bei gleichbleibender oder gar verbesserter Qualität der diagnostischen Ergebnisse.

Gut für Sie, gut für Ihre Patienten.



PACS



PACS

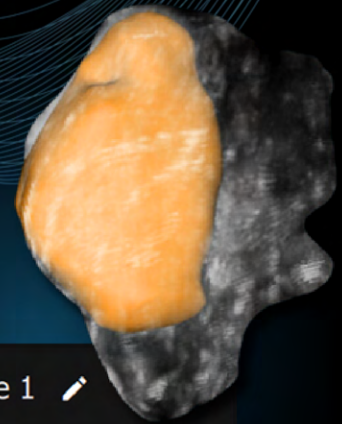


PACS



Nutzerunabhängige Ergebnisse

Erhöhen Sie die Objektivität diagnostischer Ergebnisse mit echten Volumenmessungen und computergestützten Bildanalysen. Das Infinity ermöglicht vollständig transparente und reproduzierbare Untersuchungen durch tomographische 3D-Bildgebung.



● Nodule 1 ✎

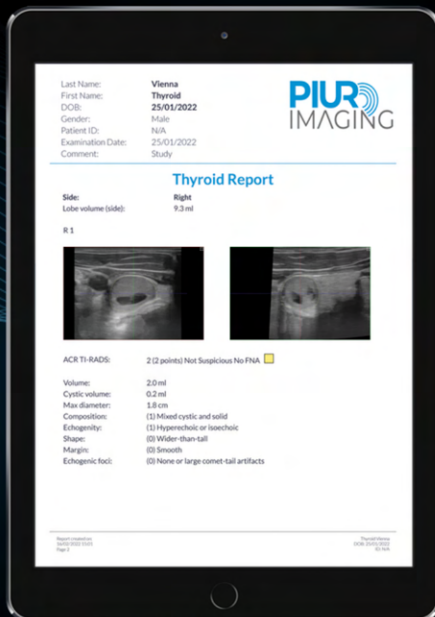
Volume: 22.5 ml

Max. diameter: 4.7 cm

Cystic volume: 0.3 ml

ACR TI-RADS LEVEL 4 (6 points)

FNA recommended



Vollständig Digital

Automatische und digitale Befundung sowie PACS-Archivierung von DICOM-Volumen machen Sie fit für das digitale Zeitalter. Das PIUR tUS Infinity ermöglicht eine umfassende Dokumentation in kürzester Zeit.

Besseres Patientenmonitoring



Ohne ein vollständiges Bild können Veränderungen unbemerkt bleiben. Mit Hilfe des Volumendatensatzes und der Ansicht in drei orthogonalen Ebenen entgeht Ihnen auch nicht die kleinste Veränderung in Größe oder Morphologie des Knoten.



Über PIUR IMAGING

PIUR IMAGING ist ein ISO-13485-zertifiziertes Medizintechnikunternehmen mit Hauptsitz in Wien, Österreich. Unsere Mission ist es, durch KI-gestützte tomografische 3D-Ultraschall-Lösungen eine finanzierbare und qualitativ hochwertige Gesundheitsversorgung anzubieten - **überall**.

PIUR IMAGING GmbH
Hamburgerstr. 11/Top 7
1050 Wien | Österreich
info@piurimaging.com
www.piurimaging.com

Schreiben Sie uns, um
Ihre persönliche Demo
vor Ort zu buchen!

