

X-MIND® optima 3D: ACTEON® präsentiert das weltweit kompakteste DVT-Gerät mit KI-Technologie

Das **X-MIND® optima 3D**, vorgestellt auf dem diesjährigen **Congrès de l'ADF**, der Jahrestagung der Französischen Zahnärztervereinigung, markiert einen Meilenstein in ACTEON®'s DVT-Portfolio. Dieses innovative Gerät kombiniert modernste Hardware-Technologie mit der neuesten Software-Generation **RealGUIDE™ 5.4** und integriert die Vorteile der Künstlichen Intelligenz (KI) in jeden Schritt der Patientenversorgung – von der Diagnose bis hin zu prothetischen und rekonstruktiven Verfahren. ACTEON® unterstreicht damit sein Engagement für Innovation und seine Position als führender Anbieter von Bildgebungslösungen für die Zahnmedizin.

Kompaktes Design bei maximaler Leistung

Das **X-MIND® optima 3D** überzeugt durch sein **wandmontiertes, platzsparendes Design** und ein Gewicht von nur **69 kg**, wodurch es auch in Praxen mit begrenztem Platzangebot problemlos integriert werden kann. Trotz seiner kompakten Bauweise bietet das Gerät leistungsstarke Funktionen:

- **Erstklassige Bildqualität:** Dank modernster Sensor-Technologie liefert das Gerät außergewöhnlich klare Bilder und eine hervorragende anatomische Abdeckung.
- **Flexibles Volumenspektrum:** Mit Volumenbereichen von **5 × 5 cm bis 17 × 12 cm** eignet sich das Gerät für ein breites Spektrum an zahnmedizinischen Anwendungen, einschließlich allgemeiner Zahnmedizin, Kieferorthopädie und Kieferchirurgie.
- **Erweiterter Leistungsbereich:** Mit bis zu **90 kV** wird eine hohe diagnostische Qualität selbst in komplexen Fällen gewährleistet.
- **Optimierte Patientenpositionierung:** Die flexible Positionierung reduziert das Risiko von Randartefakten und erleichtert die Handhabung im Praxisalltag.

KI-gestützte Bildgebung: Effizienz auf höchstem Niveau

Die **KI-gestützte Bildgebungssoftware** des **X-MIND® optima 3D** hebt die digitale Zahnmedizin auf ein neues Niveau. Sie optimiert diagnostische, implantologische und restaurative Workflows durch:

- **Automatisierung und Präzision:** Vereinfachung komplexer Aufgaben und Straffung von Prozessen, wodurch Zahnärzte Zeit sparen und sich stärker auf die Patientenversorgung konzentrieren können.
- **Effiziente Berichterstellung:** Automatische Berichte verbessern den Workflow und reduzieren manuelle Eingriffe.
- **Verbesserte Patientenkommunikation:** Visualisierungen erleichtern den Patienten das Verständnis und die Akzeptanz von Behandlungsvorschlägen.

Die Kombination aus Benutzerfreundlichkeit und hochentwickelter Technologie sorgt für präzisere, schnellere und qualitativ hochwertigere Behandlungsergebnisse – und setzt neue Maßstäbe in der zahnärztlichen Praxis.

Erstklassiger Kundenservice und Schulung

Mit dem **X-MIND® optima 3D** entscheiden sich Zahnärzte für ein Gerät, das nicht nur technologische Exzellenz bietet, sondern auch durch umfassenden Support überzeugt:

- **Individueller Support:** ACTEON® bietet personalisierte Unterstützung durch erfahrene Kundenbetreuungs- und Schulungsteams, die eng mit Anwendern und Fachhändlern zusammenarbeiten.
- **Maßgeschneiderte Lösungen:** Spezielle Anforderungen und Herausforderungen werden durch praxisorientierte Schulungen und technischen Support adressiert.
- **Kontinuierliche Weiterbildung:** ACTEON® begleitet die Anwender durch regelmäßige Schulungen, um sicherzustellen, dass die Nutzung des Systems stets optimal ist.

Fazit

Das **X-MIND® optima 3D** von ACTEON® vereint kompakte Bauweise, hochmoderne Technologie und innovative KI-gestützte Funktionen zu einem leistungsstarken DVT-System, das die zahnärztliche Praxis revolutioniert. Es optimiert Arbeitsabläufe, verbessert die Patientenkommunikation und steigert die Behandlungsqualität. Mit der Kombination aus Spitzenleistung und umfassendem Support bietet das Gerät eine zukunftssichere Lösung für moderne Zahnarztpraxen jeder Größe.

ACTEON Gruppe

Die **ACTEON® Gruppe** ist ein französisches Unternehmen und ein führender Akteur in der Dental- und Medizinbranche. Mit einer über 75-jährigen Erfolgsgeschichte unterstützt ACTEON® Gesundheitsfachkräfte und ihre Patienten mit renommierten Marken wie Pierre Rolland, Satelec®, Sopro®, de Götzen und Prodont Holliger.

Die Schlüssel zu den frühen Erfolgen lagen in der Kombination der Stärken der drei zentralen Technologieplattformen der Gruppe:

- Röntgen- und optische Bildgebungssysteme,
- Spezialisierte Behandlungseinrichtungen und Instrumente,
- Pharmazeutika und spezialisierte Verbrauchsmaterialien.

Diese Technologien ermöglichen Lösungen, die die Arbeitsabläufe unserer Kunden für die häufigsten Indikationen verbessern. Durch die Kombination der **ACTEON® Lösungen** für Diagnose, Planung, Behandlung und Nachsorge können Leistungserbringer die Behandlungsergebnisse für mehr als hundert Millionen Patienten pro Jahr optimieren.

Die Gruppe wird von mehr als 800 engagierten und leidenschaftlichen Mitarbeitern weltweit getragen und basiert auf drei zentralen Prinzipien:

- Eine menschenzentrierte Organisation zu sein, die sich auf die Bedürfnisse von Patienten und Leistungserbringern konzentriert,
- Maßgeschneiderte Workflow-Lösungen bereitzustellen, die die Effektivität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit klinischer Ergebnisse maximieren,
- Innovative und integrierte Gesundheitslösungen anzubieten, die den lebenslangen Gesundheitsbedarf der Patienten abdecken.

ACTEON®

Caring People. Improving Lives.

Besuchen Sie uns auf der IDS (Halle 10.1 – Stand E030 – F049), um Grenzen zu überschreiten und Exzellenz neu zu definieren.