

KaVo OP 3D™ mit ORTHOceph™ Plus-Design

Innovation in der cephalometrischen Bildgebung



Der ORTHOPANTOMOGRAPH™ OP 3D mit seinem innovativen und patentierten ORTHOceph™ Plus-Design ermöglicht die cephalometrische Bildgebung auf einem neuen Niveau.

Innovation in Aktion: ORTHOceph™ Plus

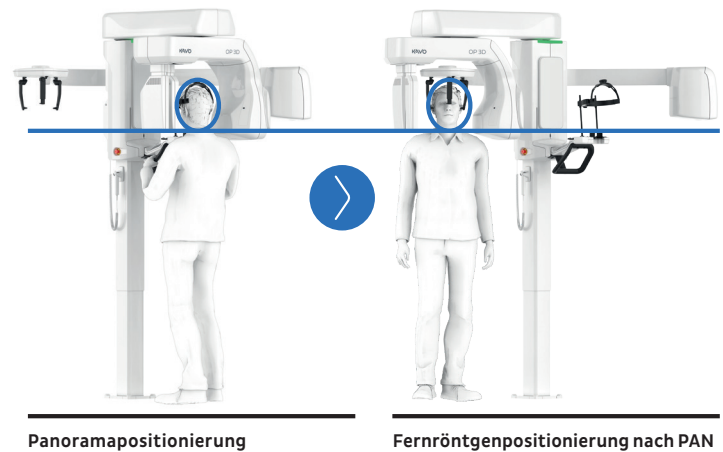
Das ORTHOceph™ Plus-Design des KaVo OP 3D™ kombiniert einen spezifischen Scan-Röhrenkopf für die cephalometrische Bildgebung mit der schwenkbaren Überkopfstruktur und automatischer Sensorauswahl.

Benutzerfreundlich und zuverlässig

Dank des innovativen und patentierten Designs passt sich das Gerät vollautomatisch für die cephalometrische Bildgebung an. Auch die Notwendigkeit der Höhenverstellung des Geräts wird minimiert, da der KaVo OP 3D™ prinzipiell in der korrekten Höhe für die Fernröntgenaufnahme ist, wenn zuvor eine Panoramaraöntgenaufnahme gemacht wurde. Somit sind die Arbeitsabläufe beim Fernröntgen schnell und einfach. Darüber hinaus erübrigt sich durch die automatisierte Sensorauswahl die Notwendigkeit eines manuell beweglichen oder doppelten Sensors. Das duale Röhrenkopf-Design bietet eine längere Lebensdauer und damit maximale Zuverlässigkeit der Geräte.

Für die Bildqualität

Im Gegensatz zu herkömmlichen Fernröntgengeräten, die auf einer einzigen Röntgenquelle basieren, ermöglicht das duale Röhrenkopf-Design des KaVo OP 3D™ nicht nur einfache und schnelle Arbeitsabläufe, sondern bietet auch optimale Geometrien für das Panorama- und Fernröntgen. In Kombination mit modernster Sensortechnologie ermöglicht dies einen hohen Durchsatz und optimale Bildparameter für klinisch exzellente Ergebnisse bei minimaler Strahlenbelastung des Patienten.



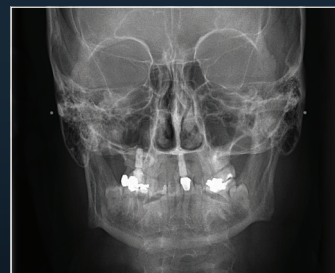
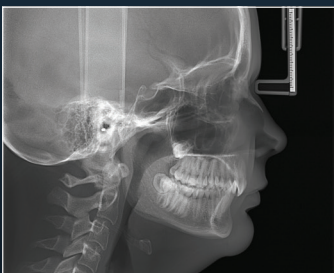
Panoramapositionierung

Fernröntgenpositionierung nach PAN



Optimale Abbildungsgeometrien für klinisch exzellente Ergebnisse

KaVo OP 3D™ mit ORTHOceph™ Plus – das Synonym für optimierte bildgebende Arbeitsabläufe, einfache Patientenpositionierung, exzellente Bildqualität und maximale Zuverlässigkeit.



Carpusaufnahme (optional)