

Kondylen-Positionsmessung mittels A-CPM

Anleitung

Revision: 18. Oktober 2012



Schritt 1: Einsetzen und fixieren der Messuhr im A-CPM Unterteil auf der linken Geräteseite. Die Messuhr wird bis auf Anschlag eingeschoben.



Schritt 2: Die Achse der Meßuhr wird ganz nach außen gedrückt.



Schritt 3: Einsetzen und fixieren des Gegenstifts im A-CPM Unterteil auf der rechten Geräteseite. Die Klemmhülse des Stifts wird bis auf Anschlag eingeschoben und mittels Rändelschraube fixiert.

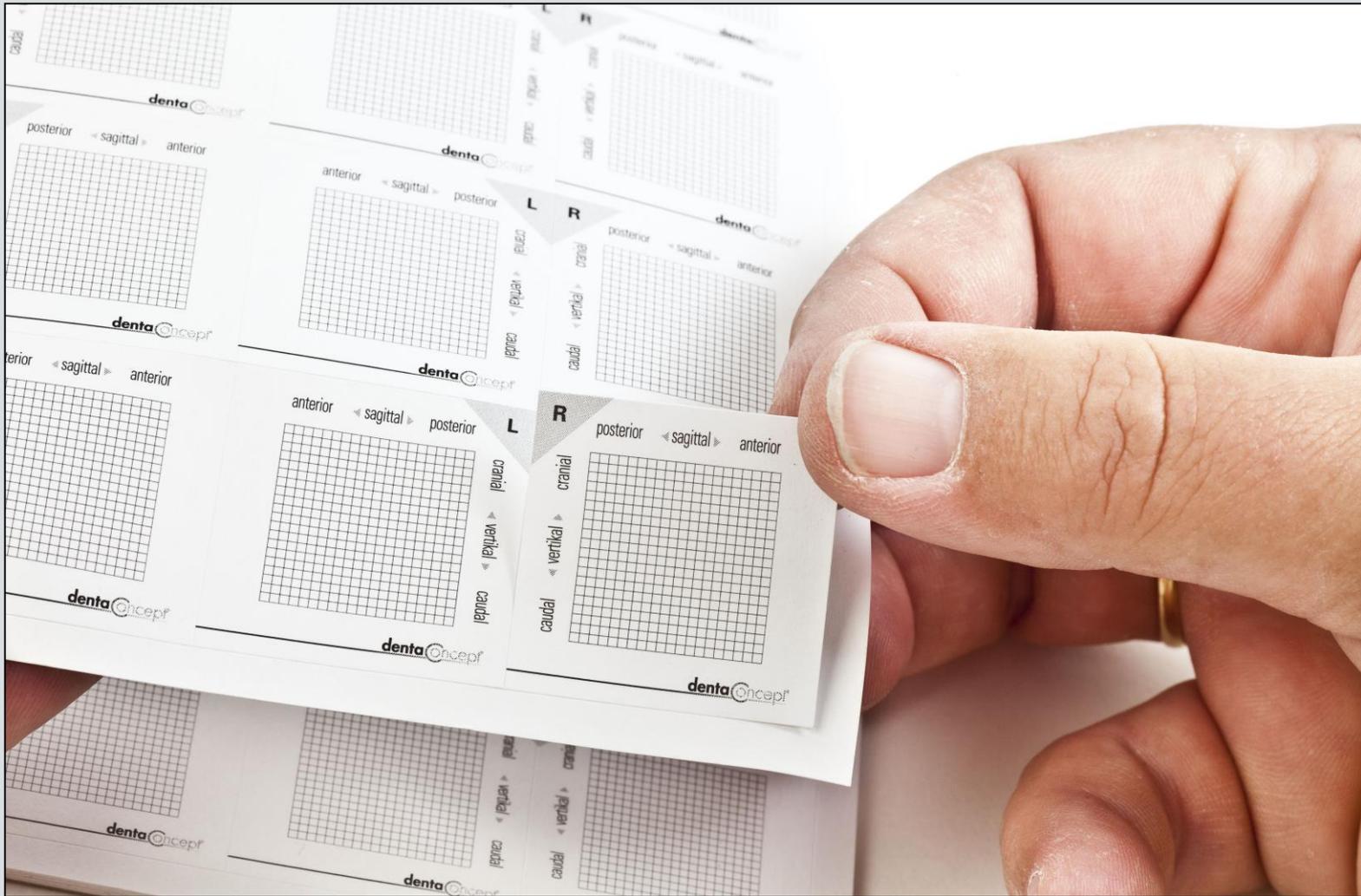


Schritt 4: Der Gegenstift wird ganz nach außen gedrückt.





Schritt 5: Sagittale Etiketten abziehen und....



... auf schwarze A-CPM Flaggen kleben.



Schritt 6: Aufnehmungen (Ober- und Unterteil) des A-CPMs säubern.



Schritt 7: Zentrische Schlussbissposition testen.



Schritt 8: Modelle einsetzen → Vorbereitung abgeschlossen.



Schritt 9: Zentrikregistrat auf das UK-Modell aufsetzen und Position prüfen.



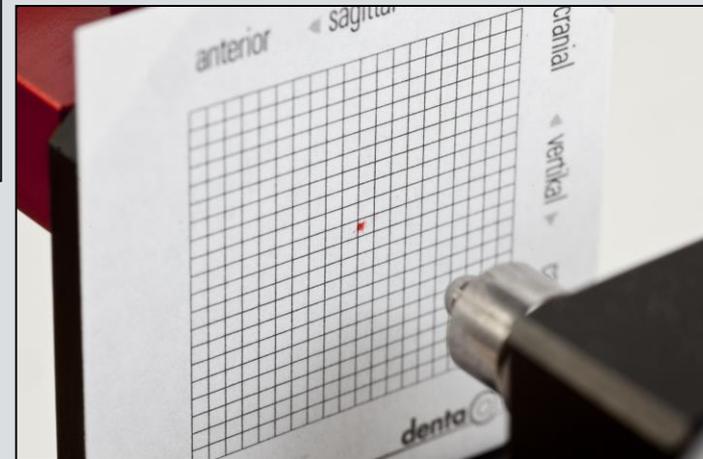
Schritt 10: Oberkiefermodell auf die Impressionen des Registrats aufsetzen, prüfen und mit leichtem Druck von oben fixieren.



Schritt 11: Messuhr einschalten, Messspitze an die Flagge anschieben und mittels 'Zero' – Taste nullen. Prüfen, dass Messmodus 'mm' aktiviert ist.



Schritt 12: Zentrische Position mit Artikulationspapier (z.B. rote Farbe) auf der Etiketette markieren.



Schritt 13: Analog zu Schritt 12 wird nun auf der rechten Seite ebenfalls die zentrische Position markiert.



Schritt 14: Zentrikregistrat entfernen und die Modelle in Schlussbissposition zusammengefügt fixieren.

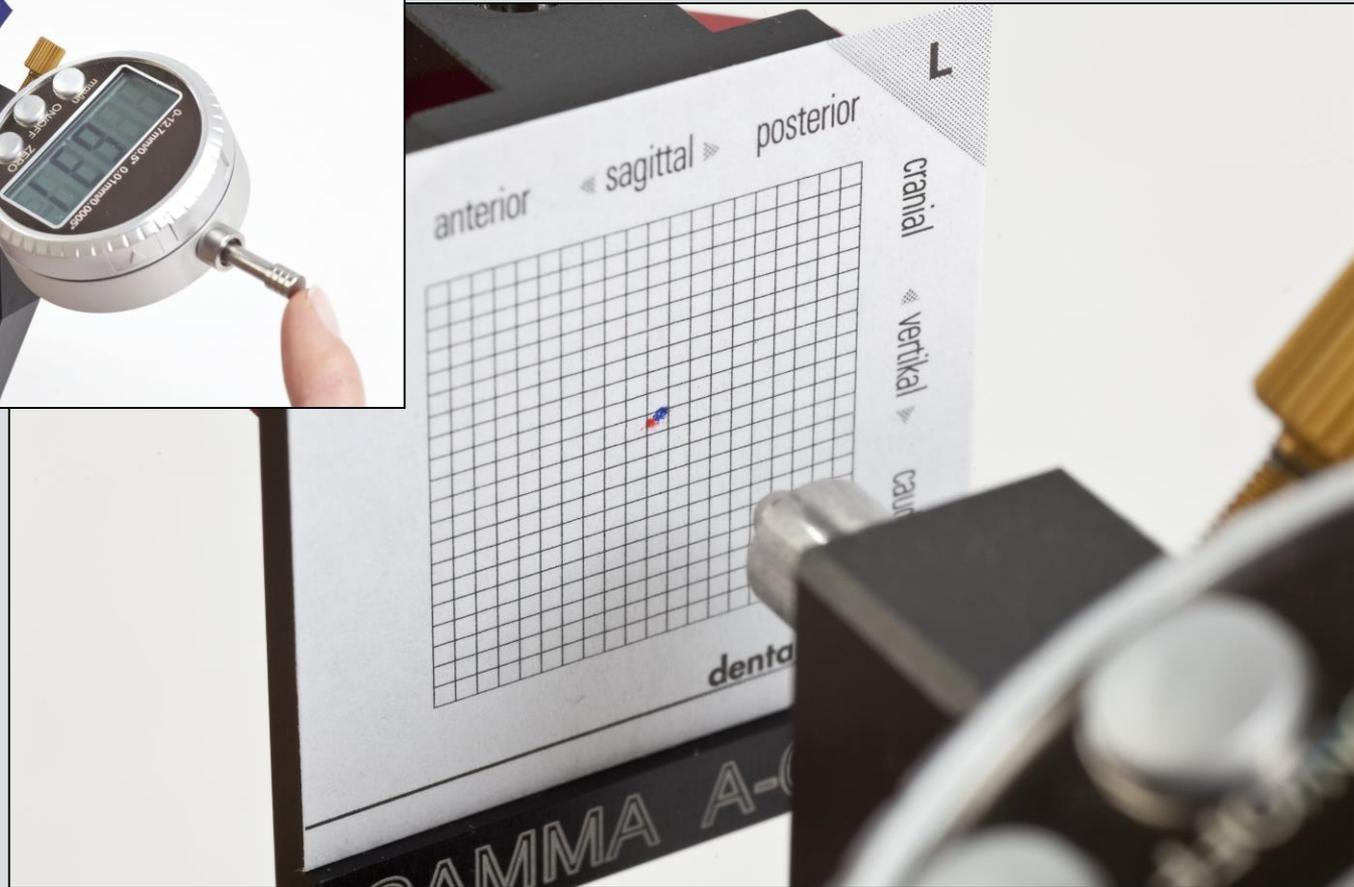


Schritt 15: Messspitze an die Flagge anschieben, Messwert ablesen und im Analyseblatt (Feld 'Transversal') notieren. Positive Messwerte zeigen eine transversale Verschiebung des Unterkiefers nach rechts. Negative Messwerte zeigen eine Verschiebung des Unterkiefers nach links.

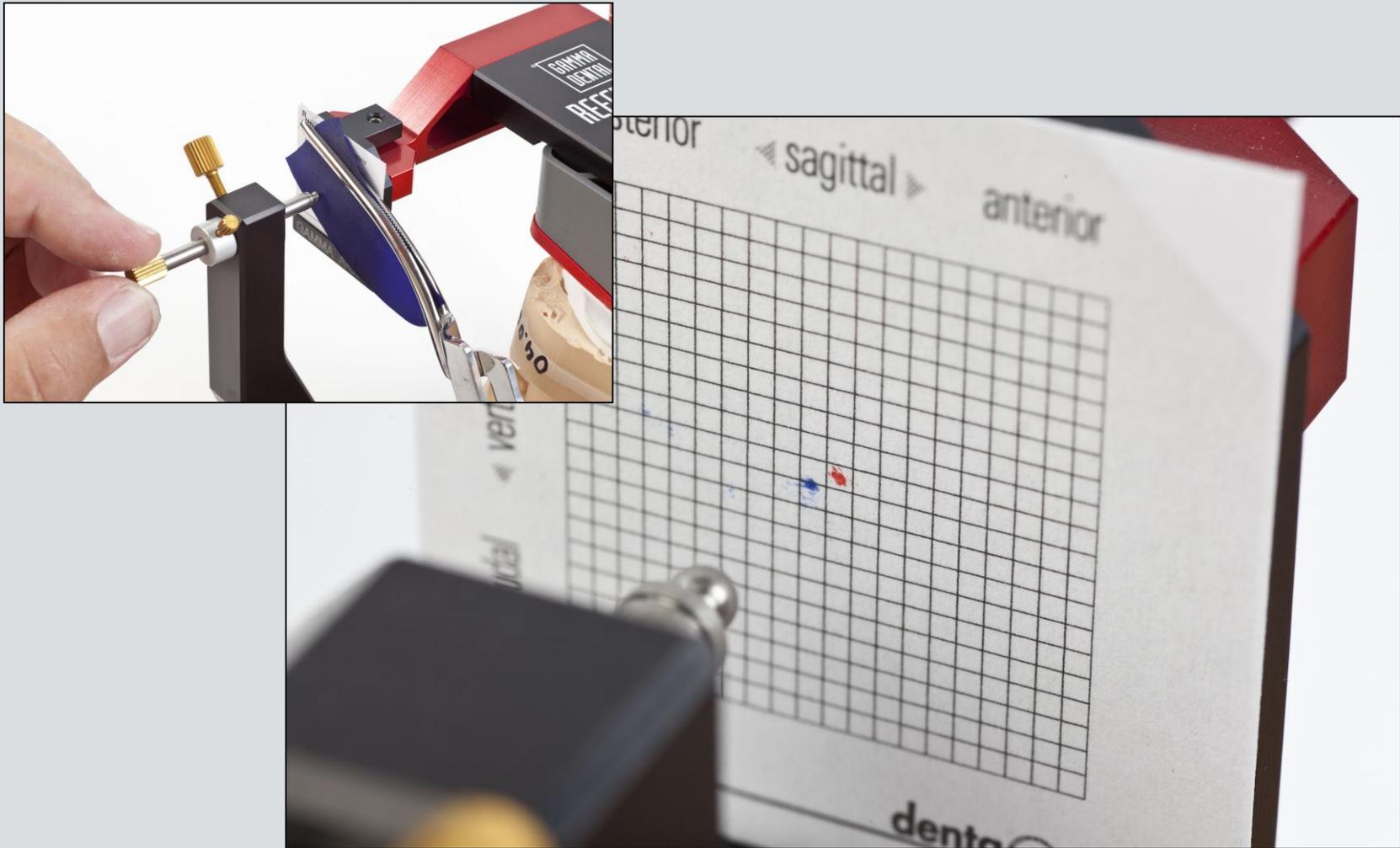


 A hand holding a white form titled 'Kondylenpositionsanalyse' from 'dentaConcept'. The form contains fields for patient information, preparation status, and a detailed table for recording measurements at various points (sagittal, transversal, vertical) for both sides. There are checkboxes for 'Direkte' and 'Indirekte' measurements and a section for 'Kondylenpositionskorrektur'.

Schritt 16: Schlussbissposition mit Artikulationspapier (z.B. blaue Farbe) auf der Etiketle markieren.



Schritt 17: Analog zu Schritt 16 wird eine Markierung auf der rechten Seite durchgeführt.



Schritt 18: Papierregistrare werden vom Gerät abgezogen und auf den Analysebogen geklebt und metrisch ausgewertet.



Rechts

R posterior « sagittal » anterior

cranial

« vertikal »

caudal

dentaConcept

Δ sagittal

1. mm ant. post.

2. mm ant. post.

Δ vertikal

1. mm cran. caud.

2. mm cran. caud.

Bemerkungen

Links

anterior « sagittal » posterior L

cranial

« vertikal »

caudal

dentaConcept

Δ sagittal

1. mm ant. post.

2. mm ant. post.

Δ vertikal

1. mm cran. caud.

2. mm cran. caud.

Bemerkungen

Messung abgeschlossen