

**Désignation :****EMA**

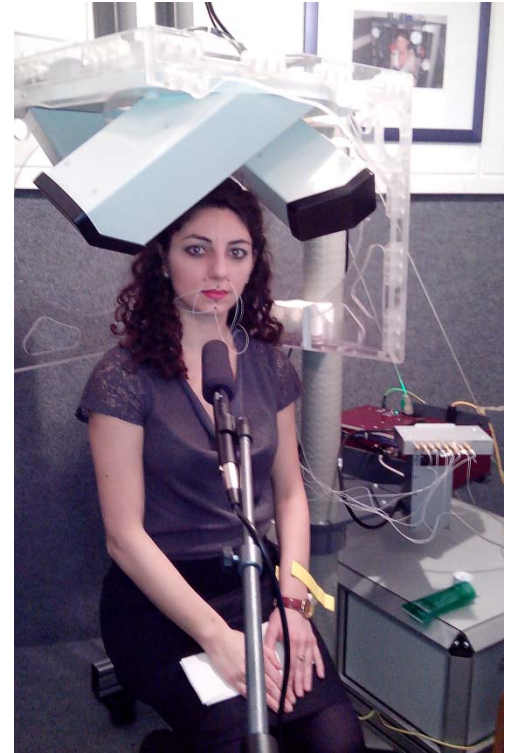
Articulographe ElectroMagnétique

AG501

**Objectif :**

Etude du mouvement des principaux articulateurs impliqués dans la production de parole. Bien que d'autres méthodes optiques soient utilisées pour l'étude des mouvements de la mâchoire et des lèvres, l'EMA reste le moyen le plus adapté pour l'étude des mouvements de la langue.

Cet instrument peut aussi être utilisé pour les études multimodales en communication. Il permet l'enregistrement des mouvements de la tête, des sourcils et du tronc.

**Caractéristiques :**

- 12 capteurs
- Fréquence d'échantillonnage 200Hz
- Enregistrement du signal de parole (16bits, 16kHz) synchronisé avec l'enregistrement des signaux électriques délivrés par les capteurs

**Constructeur :**

Carstens Medizinelektronik GmbH  
Nelkenweg 8  
D-37120 Lengeln  
Tel.: +(49) 5593 1697  
Fax.: +(49) 5593 8791  
email: Carstens@articulograph.de  
<http://www.articulograph.de>