Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Condilograf digital KaVo ARCUSdigma 3



Pret:

69.000,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

ARCUSdigma 3 este un sistem digital destinat inregistrarii si analizei miscarilor articulatiei temporo-mandibulare. Procesul optic de masurare permite obtinerea rapida si precisa a parametrilor dinamici ai mandibulei, necesari pentru diagnostic, planificarea tratamentelor protetice si programarea articulatoarelor.

Datele inregistrate pot fi utilizate pentru programarea articulatorului KaVo PROTARevo sau transferate direct catre aplicatii CAD, pentru integrarea miscarilor reale ale pacientului in fluxul digital de realizare a restaurarilor protetice.

Avantaje

- Inregistrarea rapida a miscarilor articulatiei temporo-mandibulare
- Proces optic de masurare cu precizie ridicata
- Achizitie wireless a datelor
- Masurare realizata in mai putin de 5 minute
- Programarea rapida si precisa a articulatorului
- Integrarea miscarilor mandibulare in aplicatii CAD
- Reducerea ajustarilor necesare la inserarea restaurarilor
- Software modular, adaptabil necesitatilor cabinetului
- Integrare cu scanere intraorale si software CAD prin intermediul furculitei de ocluzie pentru arcada

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

superioara

KaVo Transfer System

Sistemul KaVo Transfer System permite pozitionarea automata a modelului superior in centrul articulatorului KaVo PROTARevo, fara utilizarea conventionala a arcului facial. Software-ul calculeaza parametrii dinamici necesari pentru pozitionarea modelului si programarea articulatorului. Transferul traditional cu arc facial ramane disponibil.

Aplicatii

- Programarea articulatorului KaVo PROTARevo
- Inregistrarea relatiei maxilo-mandibulare
- Analiza functionala a miscarilor mandibulei
- Analiza electronica a pozitiilor articulare - EPA
- Identificarea si compararea grafica a anumitor pozitii ale ATM
- Transferul parametrilor catre articulatoare compatibile
- Integrarea datelor de miscare in fluxurile digitale CAD

Specificatii tehnice

- Tehnologie de masurare: optica
- Frecventa maxima de inregistrare: 60 Hz
- Precizie de pozitionare in zona ocluzala: +/- 0,05 mm
- Interfete PC: WLAN si USB
- Sistem de operare: Windows 10, 64-bit
- Dimensiuni arc facial: 222 x 60 x 250 mm
- Greutate arc facial: 208 g
- Dimensiuni senzor mandibular: 67 x 15 x 45 mm
- Greutate senzor mandibular: 15 g
- Autonomie senzor mandibular: aproximativ 5 zile in timpul inregistrarilor si aproximativ 17 luni in standby