

Condilograf ARCUSdigma



Pret:

53.931,43 lei TVA inclusa

Descriere produs:

ARCUSdigma este un sistem de masurare 3D care inregistreaza micronic toate miscarile de dinamica ale mandibulei, rotatia si translata, permitand setarea obiectivelor tratamentului pacientului.

Localizeaza pozitiile temporomandibulare dureroase, cu ajutorul unui software special. Modulul de calcul integrat permite realizarea terapeutica orientata spre practica a constatarilor, cu ajutorul articulaturii KaVo PROTAR dupa diagnosticare.

Cu ARCUSdigma, miscarile mandibulare pot fi detectate rapis si precis.

Design compact

Software de retea

Functia import/export

Cu arc facial electronic integrat

Senzorul



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

16 metode de masurare

Precizia de masurare +/-0.1 mm

Rata de citire 50 Hz

Greutatea senzorului pentru arcada inferioara 38 g

Software

Compatibil cu Windows XP, Windows 10

Inregistrarea masuratorilor +/-1 mm

Inregistrarea unghiurilor +/-2 mm

Posibilitatea transmiterii inregistrarilor catre articulaturul virtual al sistemului CAD

Unitatea de control ARCUSdigma

Dimensiuni: L:345 mm, L:300, H:100 mm

Greutate 340 g

Stocarea datelor prin portul USB sau pe un card SD

TEHNICALDENT

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

Soft-uri include:

Articulator programabil

Determinarea pozitiei centrale

Analiza miscarilor arcadei inferioare

Dinamica miscarilor mandibulei: protruzie, retruzie, intercuspidare maxima, mediotruzie dreapta/stanga

EPA (analiza pozitiei arcadei inferioare)

Inregistrarea miscarilor arcului Gothic

Pozitionarea arcadei inferioare dupa analiza

Soft-uri optionale:

Determinarea punctelor dureroase ale arcadei inferioare si axelor dinamice

Senzori pentru analiza muschilor faciali

Articulatoare compatibile:

KaVo PROTAREvo / SAM / Girrbach / Stratos / Panadent / Gerben / Denar / Quick / SAM / Dentatus

Tranferul datelor catre calculator se face cu ajutorul cardului USB



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

Kitul include:

Unitatea centrala + baza

Sursa

Card SD + cititor de card

CS soft ARCUSdigma

Pedala

Receptor pentru arcada superioara

Senzor pentru arcada inferioara

Arc facial ARCUSdigma

Indicator de refeinta

Adaptor pentru suportul muscaturii pacientului

Suportul muscaturii pacientului (2buc)

Adaptoare pentru mandibula (2 buc)

Suporti pentru tranfer la unitatea de baza Kavo (2buc)



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