

PLANMECA PM 2002 CC PROLINE



El Planmeca PM 2002 CC és un dental panoràmic de raigs X controlat per software i operat per motors pas a pas. Es compon d'una estructura amb tub de raigs X i suport per casset muntat en una columna de suport. Encara que la unitat està dissenyada per a pacients de peu, fàcilment accepta pacients asseguts en cadires de rodes. La unitat utilitza tres feixos de llum, una mentonera, una guia de mossegada i una guia de cap per posicionar i estabilitzar el pacient. A diferència d'altres models en els quals el pacient s'enfronta a un mirall, al PM 2002 CC els pacients entren des del costat i miren cap al tècnic. Això permet al tècnic observar directament el pacient, facilitant la col·locació correcta i contribuint a obtenir imatges sense distorsió.

El pla focal es pot ajustar tant a la mida de l'arc (petit, mitjà, gran) com a la forma de l'arc (estret, quadrat, cònic). Tots els paràmetres de la imatge s'ajusten fàcilment mitjançant un panell tàctil muntat a la columna de suport. En el mode TM, quatre exposicions TM es poden fer en cada pel·lícula panoràmica. El punt focal petit (0,5 mm per 0,5 mm) produeix imatges amb

excel·lent resolució. La unitat utilitza un cartutx de pel·lícula rígida i compta com a opció amb un sistema d'impressió automàtic.

El PM 2002 CC està disponible en 110/220 volts, 50/60 cicles de corrent altern. Per la seva instal·lació es requereix una alçada de 220 cm i espai que mesuri 153 cm d'ample per 96 cm de profunditat.

AVANTATGES:

- Produïx imatges de gran qualitat panoràmiques i TM; punt focal petit produïx imatges d'alta resolució.
- Fàcil d'instal·lar i operar.
- Fàcil col·locació de pacient
- Pacient encarat al operador (en lloc de la paret) durant l'exposició, el que pot tranquil·litzar els pacients.
- Molt eficaç mètode per establir el pacient mentre que la pel·lícula s'està fent.
- Us de valors baixos de KV, donant lloc a una baixa exposició al pacient.
- Té múltiples estàndards, funcions preprogramades per mides d'arcs i formes diverses i pel·lícules especials (panoràmica, TM millorat, panoràmica, sinus).
- Selecció del mode pediàtric automàticament, redueix el temps i en el camp de l'exposició.
- Controls electrònics permeten un funcionament suau ; esforç mínim requerit per passar de panoràmica a TM o a cefalomètric.
- Disseny compacte del monobloc que facilita el posicionament del pacient.

