

Codice	Caratteristiche Tecniche Minime ORTOPANTOMOGRAFO (i valori indicati sono da intendersi con un range di accettabilità del +/-10%)
1	Apparecchio per radiografie panoramiche, cephalometrica e 3D per l'utilizzo presso il Distretto Sanitario di base (Poliambulatorio)
	Tecnologia
2	Generatore alta frequenza controllato da microprocessore
3	Tensione indicativa 90 kV
4	Dotato di sistema per la riduzione della dose
5	Capacità termica elevata
6	Macchia focale non superiore a 0,5x0,5 mm
	Sensore 2D per l'acquisizione delle immagini panoramiche
7	DQE elevato
8	Dimensioni lastra indicative: 15x30 panoramica,
9	Elevata risoluzione dell'immagine e di contrasto
	Sensore 3D per l'acquisizione delle immagini tridimensionali
10	Il dispositivo dovrà essere in linea con le più moderne tecnologie ed effettuare almeno i seguenti esami 3D (Studio delle ATM, Studio dei casi implantari con acquisizione con rapporto 1:1, Studio dei casi di chirurgia estrattiva)
11	dimensione minima FOV (cm) maggiore o uguale 5x5 cm
	Cefalometria
12	L'apparecchiatura deve essere comprensiva di braccio cefalometrico con la possibilità di:
12.1	Esecuzione di esami in laterale PA, AP submento vertice e cranio caudale
12.2	Possibilità di acquisizione dell'intero volume del cranio per gli studi ortodontici
12.3	Campo di immagine di dimensione sufficiente a supportare le tecniche ortodontiche
	Sistema digitale
16	Monitor LCD con elevate caratteristiche tecniche
17	Dotato di interfaccia e protocollo DICOM con service classes
18	Elevata capacità di memorizzazione delle immagini su HD
19	Memoria RAM di elevata capacità
20	Dotato di masterizzatore su dico ottico (CD/DVD)
21	Esecuzione tomografia ad angoli diversi
22	Programmi 3D e per cefalometria
23	Elevata velocità di acquisizione
	Caratteristiche generali
24	Posizionamento paziente: adulto, pediatrico, seduto
25	Completo degli accessori necessari (posizionamento paziente, altro)
26	Ingombri e peso
27	Mesi di Garanzia, full risk-all included, offerti a titolo non oneroso, oltre al periodo minimo di 24 mesi
28	Alimentazione 230 V 50 Hz
29	Certificazioni a norma di legge

