



digitální intraorální zobrazovací systém

PLANMECA DIXI3

- dokonalá ergonomie a funkčnost
- jednoduchá, bezpečná a příjemná obsluha
- bohatá výbava pro úpravy snímků
- snížená radiační zátěž pacientů i obsluhy

➤ záruka na senzor 2 + 3 roky



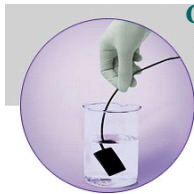
Optimální pracovní prostředí

- maximální zaměření pozornosti na pacienta
- minimální časová náročnost
- individuální umístění komponent dle požadavků lékaře



Přímá digitalizace

- senzor vždy připraven na snímkování
- okamžité zobrazení snímku na monitoru
- vyloučení vyvolávacího procesu
- efektivní úspora času a prostoru



CCD senzor

- hermeticky utěsněný povrch
- aseptický pro chirurgické výkony - možnost dezinfekce ponořením do roztoku
- žádné ostré hrany
- flexibilní připojení kabelu → snadné polohování v ústech pacienta i při vertikálním snímkování



Planmeca Dimaxis software

- bohatá výbava pro úpravy snímků
- snadná správa dat
- vysoce bezpečný systém zálohování dat
- jeden uživatel nebo síť
- DICOM kompatibilní

TECHNICKÉ ÚDAJE:

rozměry:	fyzický	aktivní plocha
velikost 1:	24 × 42 × 6 mm	20 × 35 mm
velikost 2:	31 × 44 × 6 mm	26 × 37 mm

počet pixelů:

velikost 1:	1,88 M
velikost 2:	2,65 M

	normální rozlišení	vysoké rozlišení
velikost pix.:	38 μm	19 μm
rozlišení:	13 lp / mm	26 lp / mm

velikost souboru:

velikost 1:	940 kB	3,8 MB
velikost 2:	1,3 MB	5,3 MB

dynamický rozsah: 12 bitů

interface: PCI, USB nebo Ethernet

čas od expozice po zobrazení: 1 – 4 sekundy

požadavky na PC:	PC klient	PC server
procesor:	Pentium 4	Pentium 4
RAM:	256 MB	512 MB
pevný disk:	50 GB	2 × 80 GB
sběrnice:	PCI / USB	PCI / USB
příslušenství:	CD-ROM	CD-ROM
operační systém:	W XP, 2000, 2003 nebo NT	W XP, 2000, 2003 nebo NT

