

# PLANMECA

## intra



## *světově proslulý intraorální rentgen*

Dokonalá technologie a praktický dizajn dělají rentgen Planmeca Intra nejlepší možnou volbou pro intraorální radiografii. **Svobodně volitelné expoziční parametry** (kV, mA a expoziční čas) maximalizují diagnostickou hodnotu intraorálních snímků a **před-programované rychlé nastavení** urychluje proces snímkování.

- Planmeca Intra má generátor pracující na velmi vysoké frekvenci, což snižuje dávku záření, poskytuje neobyčejně dobrý a stejnoměrný kontrast snímku a zvyšuje spolehlivost.
- Planmeca Intra a Planmeca Dixi®3 senzor vytvářejí **dobře organizované pracovní prostředí pro digitální snímkování**. Všechny komponenty zobrazovacího systému – rentgen, senzor, ovládací box a PC – mohou být optimálně umístěny v ordinaci.

## Různé kV pro nejlepší kontrast snímků

Planmeca Intra má 8 možností nastavení kV: 50, 52, 57, 60, 63, 66 a 70 kV. To zaručuje nejlepší kontrast snímků pro jakékoliv diagnostické potřeby a anatomické podmínky.

50 kV: Nízké nastavení kV vytváří vysoce kontrastní snímky, které jsou velmi důležité pro endodonci, diagnosu apexu a struktury kostí.

60 kV: Střední nastavení kV vytváří snímky se širokým rozsahem klinických informací pro všeobecné diagnosy.

70 kV: Vysoké nastavení kV vytváří snímky s velkým rozsahem šedi, které jsou optimální pro detekci kazů a periodontální diagnosy.



## Jednoduché rychlé nastavení

Expoziční parametry se nastavují na ručním nebo fixním ovládacím panelu. Přístroj je **předem naprogramován se 66 rychlými volbami pro různé expoziční kombinace**.

- Parametry jsou nastaveny automaticky po výběru zubařa a diagnostické potřeby.
- Výběr snímkovacího módu dovoluje rychlou transformaci všech předem naprogramovaných nastavení při přechodu z filmu na digital.
- Přístroj má 11 kroků hustoty, které se všechny přenastaví při změně rychlé volby, ku příkladu z techniky krátkého kužele na techniku s dlouhým kuželem.

Autorizovaní zástupci:

## Ergonomický dizajn

Unikátní nesymetrický dizajn rentgenové hlavičky usnadňuje polohování a dělá ho jednoduchým a přesným. Hladký vrchní kryt přechází beze spojů do kužele díky šikovnému dizajnu, což umožňuje přímou a rychlou orientaci rentgenového svazku, jako nikdy předtím.

Extrémně stabilní rentgenové rameno se vyznačuje hladkým a přesným pohybem. To umožňuje hladké a přesné polohování lehké rentgenové hlavičky.

## Inteligentní integrace digitálního snímání

Rentgen Planmeca Intra může sloužit pro jakékoliv požadavky digitální intraorální radiologie. Nejlepších výsledků je dosaženo při použití společně se systémem **Planmeca Dixi®3**.

- Digitální senzor má praktický držák umístěný na hlavičce rentgenového svazku, kde je vždy po ruce ke snímání.
- Propojovací kabely Planmeca Dixi®3 jsou vedeny uvnitř ramena rentgenového svazku, čehož výsledkem je čisté pracovní prostředí bez překážejících kabelů.
- Expoziční parametry (kV, mA a expoziční čas) mohou být voleny přímo ze software Planmeca Dimaxis a jsou zaznamenány společně se snímkem pacienta.