

VÝVOJ S DÔVEROU

FONA

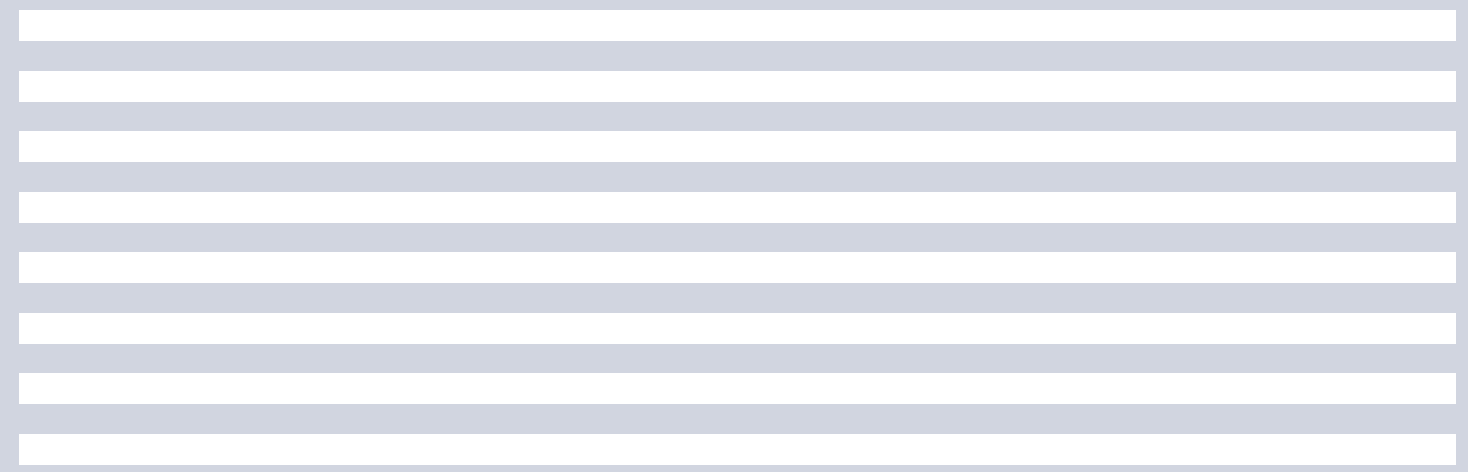


FONA X70

DEALER:



Tel. +421 905 847 729 anton@anton.sk www.anton.sk





FONA X70

Jednoduchý, spoľahlivý, odolný

FONA X70 je tradičné dentálne RTG zariadenie navrhnuté pre najnáročnejšie požiadavky zubných lekárov, ktorí používajú tradičné RTG filmy alebo digitálne snímacie receptory.

Hlavnou vlastnosťou tohto systému je veľká energia, poskytujúca získanie kombinácie potenciálu napätia pri 70 kVp a anódového prúdu pri 7 mA so širokou škálou expozičných časov, od 60 ms do 3.2 s.

Energia prieniku zväzku žiarenia pri 70 kVp zaručuje ostré snímky s dobrým rádiografickým kontrastom pre optimálne vnímanie detailov. Mikroprocesor v časovači zaisťuje konzistentné sčernanie filmu v širokom rozmedzí prevádzkových podmienok, deň za dňom, roky po rokoch: dlhá životnosť vysokej diagnostickej kvality.

K dispozícii konfigurácie zahŕňajúce riešenia montáže na stenu, s krátkym, stredným, dlhým či extra dlhým obslužným ramenom pre manipulačný dosah až do 208 cm alebo mobilné riešenie.

Časovač **AutoSet timer** má plochú klávesnicu a je riadený mikroprocesorom. To predstavuje automatické nastavenie expozičného času od 60 ms do 3,2 pomocou naprogramovaného výberu podľa typu zubu a veľkosti pacienta; v prípade potreby manuálne ovládanie (plus alebo mínus); digitálne zobrazenie vybraných hodnôt, zníženie dávky pre digitálne receptory; nastavovanie citlivosti filmu podľa potreby; automatická korekcia kolísania sieťového napätia na vyžiadanie; plná ochrana voči prehriatiu žiarica s presným ochladzovacím procesom pre minimálnu čakaciu dobu; vylepšené bezpečnostné prvky so selektívnym hlásením alarmov a spätný časovač.



Technické údaje

RTG žiaric

- ⊕ Typ: Grid-Control Action
- ⊕ Napájanie: 120/230 VAC, 50/60 Hz
- ⊕ Potenciál vysokého napätia: 70 kVp
- ⊕ Anodický prúd: 7 mA
- ⊕ Ohnisko: 0.8 IEC 336/1982
- ⊕ Cyklus: 1/30
- ⊕ Vlastná filtrácia: 2.5 mm Al
- ⊕ Vzdialenosť ohnisko-koža: 21 cm
- ⊕ Kruhový kolimátor: Výstupné radiačné pole 6 cm
- ⊕ Obdĺžnikový kolimátor (opcia): Výstupné radiačné pole 3.2x4.2 cm
- ⊕ Hmotnosť: 6.5 kg

Mechanický systém

Nástenný systém zahŕňa:

- ⊕ Nástenný adaptér:
 - šírka 12 cm (4.72")
 - výška 24 cm (9.45")
 - hĺbka 9 cm (3.54")
- ⊕ Nosné rameno:
 - krátke 30 cm (11.8")
 - stredné 60 cm (23.6")
 - dlhé 80 cm (31.5")
 - extra dlhé 100 cm (39.4")
- ⊕ Nožnicové rameno: Manipulačný dosah:
 - 138 cm (54.3") s krátkym ramenom
 - 168 cm (66.1") so stredným ramenom
 - 188 cm (74") s dlhým ramenom
 - 208 cm (81.9") s extra dlhým ramenom

Mobilný podporný systém obsahuje:

- ⊕ Pojazdny stojan:
 - šírka 74 cm (29"),
 - hĺbka 62 cm (24"½)
 - výška 107 cm (42"),
 - celková výška so zloženým ramenom 165 cm (65").
- ⊕ Nožnicové rameno

Časovač AutoSet

- ⊕ Sieť: 115/230 VAC, 50/60 Hz
- ⊕ Mikroprocesorom riadená funkčnosť
- ⊕ Schopnosť spínania prechodu cez nulu
- ⊕ Automatické nastavenie expozičného času pri výbere objektu
- ⊕ Manuálne nastavenie expozičného času od 60 ms do 3,2 s (plus alebo mínus, 18 krokov)
- ⊕ Výber pacienta - Dieťa, Dospelý
- ⊕ Nastavenie "Nízka dávka" pre digitálne receptory
- ⊕ Ručný spínač, vybavený 3 m točeným káblom
- ⊕ Automatická korekcia sieťového kolísania k dispozícii na želanie
- ⊕ Spätný časovač
- ⊕ Možnosť vzdialeného pripojenia časovača a ručného spínača
- ⊕ Rozmery: 15 cm šírka, 24 cm výška, 9 cm hĺbka