

Röntgenfilm

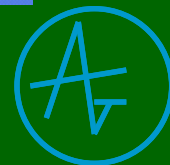
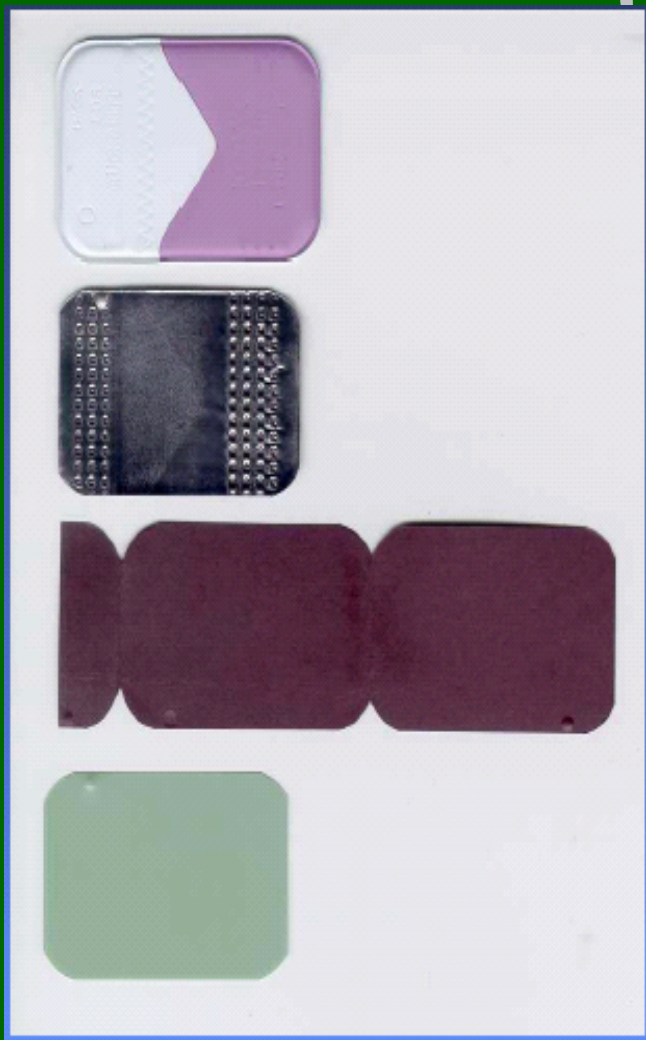
Rtg.kép készítéséhez használt speciális film



Fogászati filmek

(intraorális)

- Előre csomagolt
- Röntgensugárra érzékeny
- Érzékenység (D,E,F)
- Méret (0,1,2,3,4)



Fogászati filmek (intraorális)

Periapical

Size 2
31 x 41 mm

Size 1
24 x 40 mm

Size 0
22 x 35 mm

Bite-wing

Size 3
27 x 54 mm

Size 2
31 x 41 mm

Size 1
24 x 40 mm

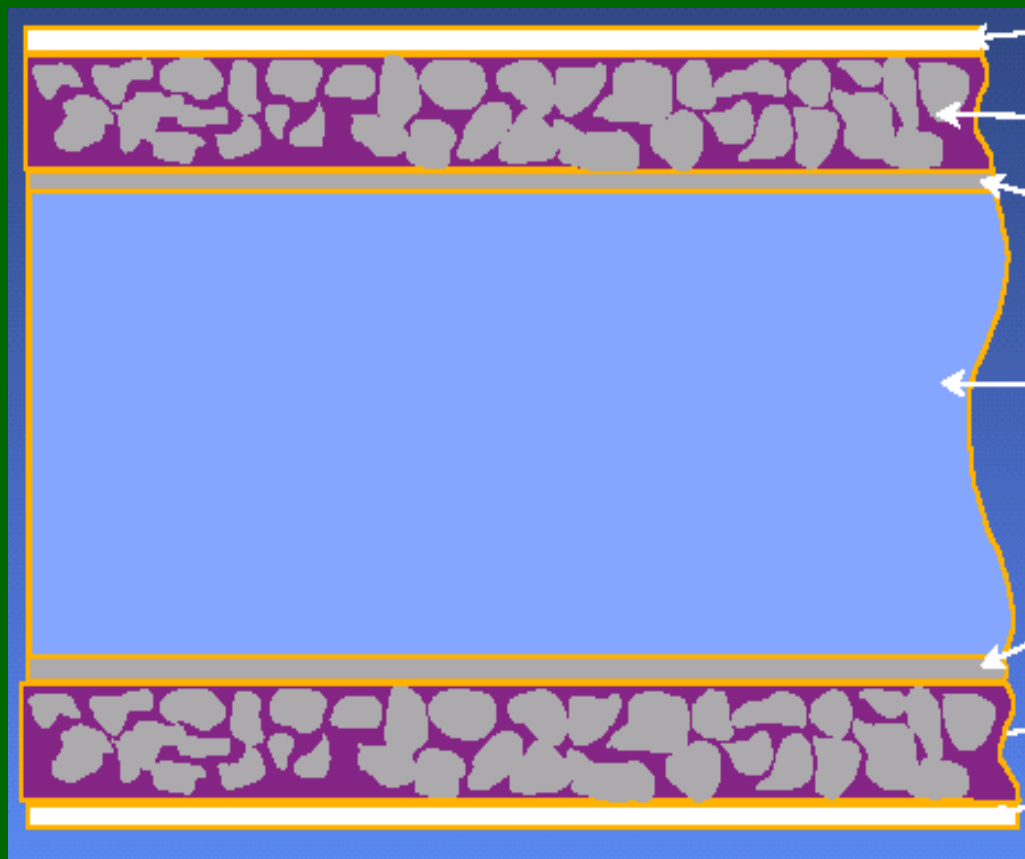
Size 0
22 x 35 mm

Occlusal

Size 4
57 x 76 mm



Röntgenfilm rétegei (intraorális)



Védőréteg

Emulzió

Ragasztóréteg

Hordozóréteg

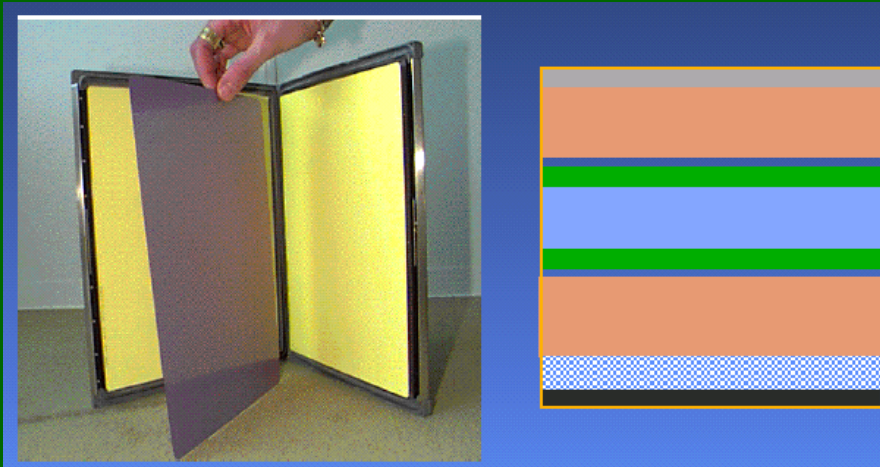
Ragasztóréteg

Emulzió

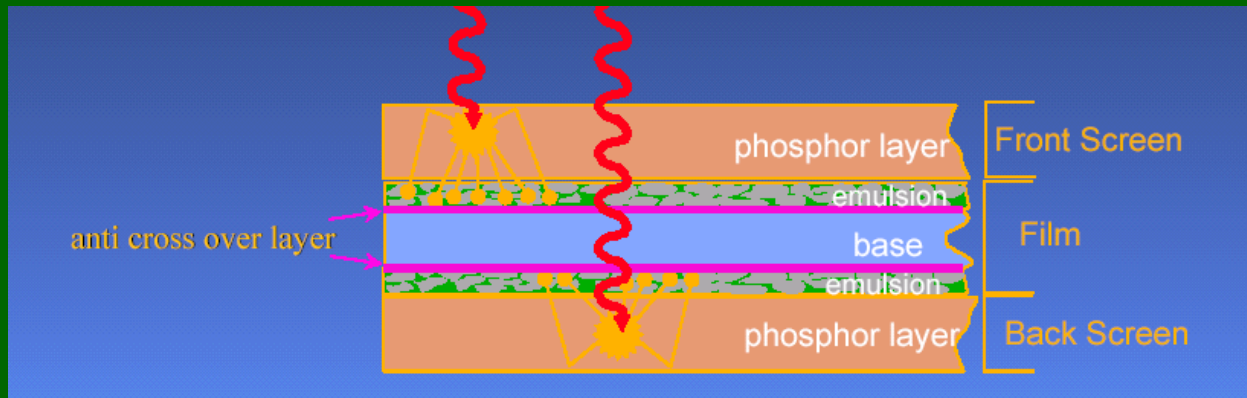
Védőréteg



Extroralis filmek



- Látható fényre érzékenyek
- Erősítő ernyő
- Kazetta
- Rosszabb felbontás
 - 15x30 cm, 10x24 cm - panoráma
 - 13x18, 18x24, 24x30 cm



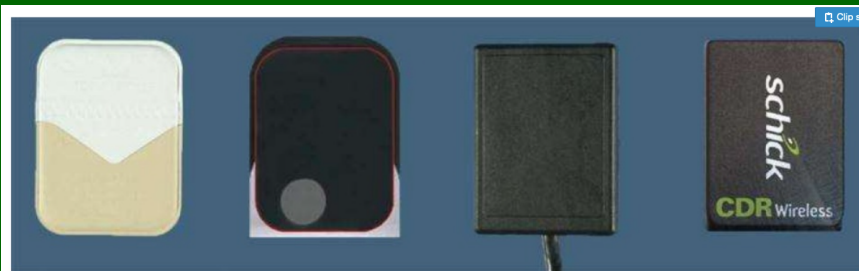
Digitális szenzorok



**Azonnali
képkalkotás**



**Foszfortárolásos
rendszerek**



- A- No. 2 film
- B- No. 2 PSP plate
- C- No. 2 CCD sensor
- D- No. 2 CMOS wireless sensor



Digitális röntgenkép-alkotási rendszer

Azonnali képalkotás



Foszfortárolásos rendszer



Felvételek készítése

- beteg fogadása, dokumentálás
- beteg sugárvédelme
- beállítás (fej, film, tubus)
- röntgenező sugárvédelme
- expozíció
- filmelőhívás
- képek szortírozása, kiadása



Fénykép



A tárgyról visszaverődő
fény sugarak hozzák létre
a képet



Tárgy

Fényképezőgép
Film



Röntgenkép

A tárgyon átjutó röntgensugarak hozzák létre a képet

Rtg.gép

rtg.sugár beteg

rtg.film

