

E Express.

Bezproblémový výkon.



Vynikající výsledky. Rychle.
Plynulý pracovní postup.
Systém vše v jednom.
Bezpečná investice.

V Vynikající výsledky. Rychle.

Express nastavuje standard v rychlosti zobrazování. Celý proces od čtení až po mazání je tak rychlý, že zobrazovací folie mohou být vkládány a vyjímány plynule bez zbytečného čekání mezi snímky.

5sec

Načítací doba snímku

Načítací doba snímku:

Velikost	Sekundy
0	3 – 5
1	4 – 6
2	4 – 6
3	5 – 8

Zobrazovací folie mají velmi široký dynamický rozsah. Nejsou zde žádné náhodné nad a pod expozice. Snímky jsou automaticky zpracovány k vytvoření požadované diagnostické informace. Express poskytuje vynikající a stálé klinické výsledky. Tento systém je plně kompatibilní s AC i DC RTG zařízeními.



P PLYNULÝ PRACOVNÍ POSTUP

Náhled snímku

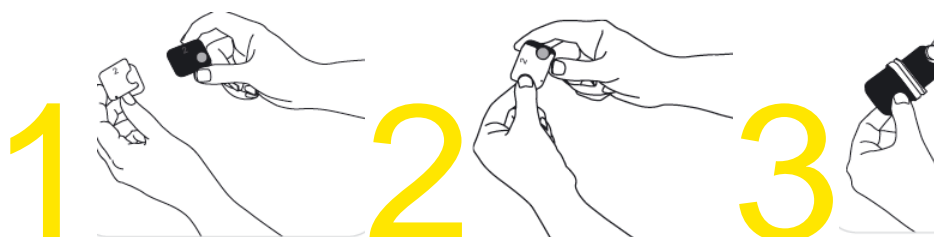
Displej současného stavu zobrazuje náhled každého snímku, což umožňuje okamžité ověření správného polohování pacienta. V síťovém prostředí displej také indikuje identifikační číslo /ID/ příchozí pracovní stanice.

Folie jsou ihned připraveny k opětovnému použití.

Express automaticky vymaže zobrazovací folie po načtení snímku. Zobrazovací folie jsou ihned připraveny k opětovnému použití.



Dobře známý pracovní postup. Tak snadné jako umístit film.



Bez potřeby dotyku

Patentovaný hygienický koncept systému Express

Vám pomáhá plně se zaměřit na pacienta a zajišťuje naprostou hygienickou čistotu.

Systém se sám automaticky připraví k zachycení snímku, když se k němu přiblížíte se zobrazovací folií.

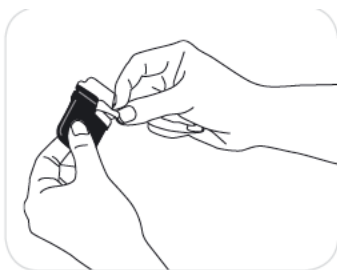


GPF funkce

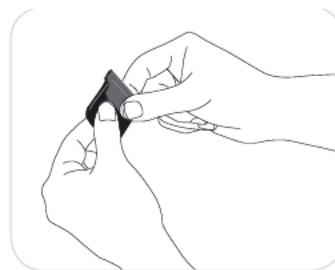
Systém aktivně vede uživatele k vložení zobrazovací folie ve správné orientaci a naznačuje, když uživatel vkládá folie nesprávně. Není zde žádné riziko nízké kvality nebo ztráty snímků kvůli nesprávnému vkládání zobrazovacích folií.



4

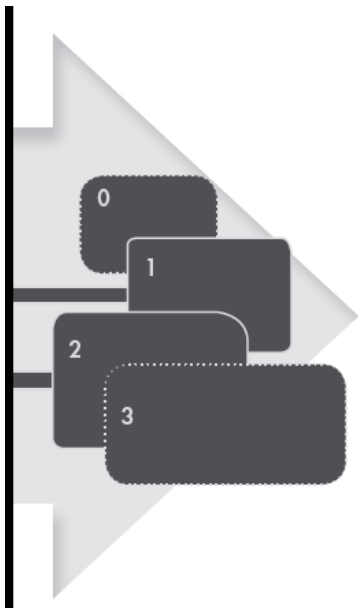


5



S systém vše v jednom

Express přichází s intraorální zobrazovací folií velikostí od 0 do 3. Všechny typy pacientů a anatomí mohou být systémem úspěšně zobrazeny. Velikost folie 0 je obzvláště vhodná pro děti, velikost folie 3 poskytuje delší pohled v bitewing zobrazování.



Tenká, pružná zobrazovací folie.
100% aktivní plocha.
Bez kabelů.
Folie kompatibilní s filmovými držáky.

C celý soubor příslušenství

Patentovaný iDot systém

Vyhnete se opakování s unikátním iDot systémem. iDot značení umožňuje zpětně zmapovat která zobrazovací folie byla použita k zachycení specifického snímku. Poškozené folie mohou být snadno identifikovány a vyměněny.

velikost 0

22 x 31 mm
628 x 885 pixelů
1.08 MB

velikost 1

24 x 40 mm
685 x 1143 pixelů
1.53 MB

velikost 2

31 x 41 mm
886 x 1171 pixelů
2.03 MB

velikost 3

27 x 54 mm
771 x 1542 pixelů
2.32 MB

Příslušenství

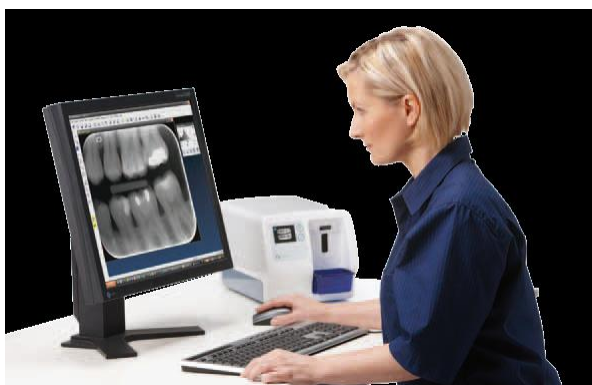
Zobrazovací folie.

Ochranné kryty.

Hygienické sáčky.

Odkládací schránka pro zobrazovací folie

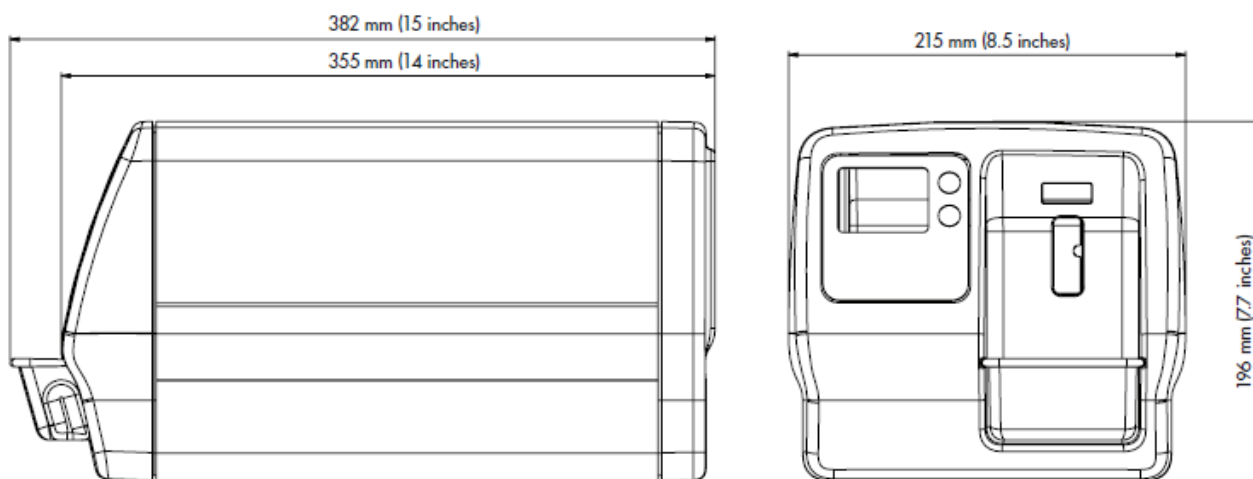
Souprava pro montáž na zeď.



T technická specifikace

Bitová hloubka	14 (16 384 odstínů šedi)
Pixel velikost	35 μm (optimální rozlišení), 64 μm (optimální kontrast)
Rozlišení	14.3 párů čar / mm
Čas načítání	4.3 – 7.5 sekund
Připojení	Ethernet 1 Gb kompatibilní
Rozměry(V x Šx H)	196 mm x 215 mm x 382 mm (7.7 x 8.5 x 15 palců)
Váha	10.3 kg (22.7 lbs)
Síťové napětí	100 – 240 V, 50/60 Hz
Provozní proud	Méně než 1.3 A
Operační prostředí	+10°C – +40°C, 30 – 90 % relativní vlhkosti, 700 – 1060 hPa

Základní rozměry



B bezpečná investice

S Zobrazovací folie odolné proti poškrábání

Express používá nejnovější know-how technologie ve snímání zobrazovacích folií. Zobrazovací folie jsou velmi odolné proti poškrábání a poskytují vysoce kvalitní diagnostické výsledky znovu a znovu.

A Nákladově efektivní systém

Systém komunikuje prostřednictvím lokální sítě a není vázán na konkrétní PC jako systémy s USB připojením. Pomocí Express share-feature programu až 8 pracovních stanic může sdílet systém Express prostřednictvím počítačové sítě. Tato nabídka je velmi nákladově efektivní řešení znázorňování ordinace s vícečetnými pracovišti.

F Flexibilní umístění v kanceláři

Systém Express je velmi kompaktní. V připojení ke stolnímu počítači, může být umístěn do skříně, na zeď, nebo pod desku stolu.

E Zkušenosti k vašim službám

Stejně jako všechny výrobky Instrumentarium Dental byl systém Express navržen s velkým důrazem na detail. Systém vám bude poskytovat vysoce kvalitní diagnostické výsledky po řadu let. Vyberte si Express a nebudete mít potřebu se ohlížet zpět.



Jeden systém Express může být snadno sdílen s několika operátory prostřednictvím lokální sítě.