

PLANMECA

PRODENTA

TrollByte Plus

Držáky TrollByte Plus pro Planmeca ProSensor

Starter Kit

1ks držák VBW/AF
1ks držák AMR
1ks držák HBW
1ks polohovací prstenec
1ks skusová podložka
Uživatelská příručka
Vzorky obalů TrollBag



VBW/AF

3ks držák VBW/AF
3ks skusová podložka
1ks polohovací prstenec



AMR

3ks držák AMR
1ks polohovací prstenec



HBW

3ks držák HBW
1ks polohovací prstenec

TrollDental

se při zvyšování kvality svých výrobků zaměřuje jak na požadavky zubních lékařů, tak i na pacienty. Jsme přesvědčeni, že kvalitní a moderní nástroje pomáhají zubním lékařům lépe diagnostikovat a ošetřovat pacienty a současně být při zákrocích jemnější. Naším cílem je vyrábět takové nástroje, které zubnímu lékaři umožní uspět v léčbě a navracet pacientům zdraví.

ČESKÁ REPUBLIKA:

PRODENTA s.r.o.

Erbenova 1, 796 01 Prostějov

Zelená linka: 800 150 051, Tel: 605 756 950

Centra technické podpory:

PRAHA, PLZEŇ, PROSTĚJOV

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

PRODENTA s.r.o. - o.z. Slovensko

Pod hrebeňom 27, 908 51 Holíč

Tel.: 0910 302 329

Centra technické podpory:

BRATISLAVA, MARTIN



*horní centrální řezáky
horní laterální řezáky
horní špičáky*

str. 6



*spodní centrální řezáky
spodní laterální řezáky*

str. 7



horní moláry

str. 8



spodní moláry

str. 9



horizontální bite-wing

str. 10



horizontální bite-wing

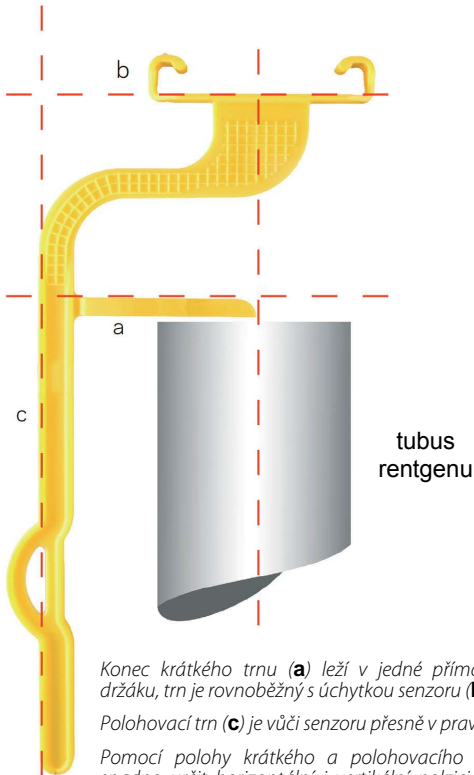
str. 11



vertikální bite-wing

str. 12

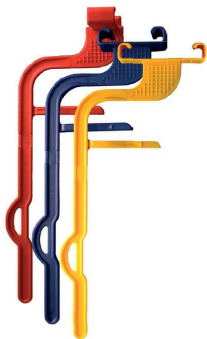
Základní popis držáku



Konec krátkého trnu **(a)** leží v jedné přímce se středem držáku, trn je rovnoběžný s úchytkou senzoru **(b)**.

Polohovací trn **(c)** je vůči senzoru přesně v pravém úhlu .

Pomocí polohy krátkého a polohovacího trnu lze tedy snadno určit horizontální i vertikální polzici senzoru. Toto platí, je-li senzor v držáku vycentrován, jako např. při provádění skusových (bite-wing) snímků. Pro periapikální (posterior i anterior) projekce se doporučuje použít polohovací prsteneček.



ŽLUTÝ

TrollByte AMR

Pro snímky horních i spodních molárů a premolárů. Lze použít i pro horizontální skusové snímky (bite-wing).

MODRÝ

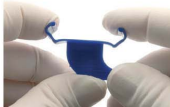
TrollByte VBW/AF

Pro anteriorní periapikální snímky a vertikální skusové snímky (bite-wing).

ČERVENÝ

TrollByte HBW

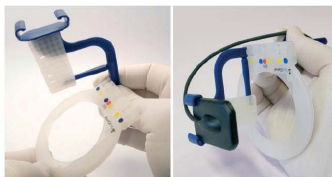
Pro horizontální skusové snímky (bite-wing).



Úchytky senzoru lze napružit podle potřeby. Jak je vidět na obrázku, flexibilita úchytek je velmi značná.



Barvé značky na polohovacím prstenci odpovídají barvám jednotlivých držáků a usnadňují nastavení senzoru do správné polohy.



Při upevňování prstenců na držák postupujte dle obrázku. Upevněný prstenec lze na držáku podle potřeby volně posouvat.



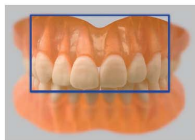
Pro anteriorní periapikální snímky budete potřebovat skusovou podložku, které funguje jako prodloužení skusové plošky držáku a umožňuje umístit senzor posteriorně tak daleko, jak jen je to možné.



Skusovou podložku na držák upevníte tak, že ji nasunete na skusovou plošku a malý trn držáku.

Všechny součásti držáku jsou sterilizovatelné v autoklávu. Upozornění: Je-li při sterilizaci na držák vyvíjen tlak, např. zatížením jinými nástroji, může dojít k jeho deformaci. Menší deformace lze snadno manuálně napravit.

MODRÝ VBW/AF



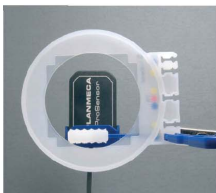
horní centrální řezáky
horní laterální řezáky
horní špičáky



Pro anteriorní periapikální snímky budete potřebovat skusovou podložku. Návod k použití viz str. 5.



Zde umístit prstenec (barevnými značkami směrem k senzoru).



Z důvodu optimálního využití aktivní oblasti senzoru umístěte sensor co nejvíc apikálně.



Senzor umístěte dle obrázků co nejvýš. Spodní hrana senzoru by měla procházet středem úchytky.



Připraven k použití. Skusová podložka umožňuje umístit sensor co nejdál posteriorně.



Umístěte sensor do snímací pozice.



Prstenec ukazuje pozici senzoru. Taktéž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhly).



Přiložte a vycentrujte tubus senzoru. RTG přístroje a proveďte snímek.



spodní centrální řezáky
spodní laterální řezáky

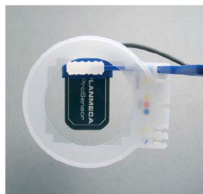


Pro anteriorní periapikální snímky budete potřebovat skusovou podložku. Návod k použití viz str. 5.



Zde umístit prstenec (barevnými značkami směrem k senzoru).

MODRÝ
VBW/AF



Z důvodu optimálního využití aktivní oblasti senzoru umístěte sensor co nejvíc apikálně.



Senzor umístěte dle obrázku co nejniž. Horní hrana senzoru by měla procházet středem úchytky.



Připraven k použití. Skusová podložka umožňuje umístit sensor co nejdál posteriorně.



Umístěte sensor do snímací pozice.

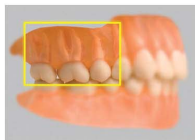


Prstenec ukazuje pozici senzoru. Taktéž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhly).



Přiložte a vycentrujte tubus RTG přístroje a proveďte snímek.

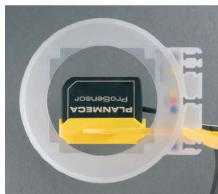
ŽLUTÝ AMR



horní moláry



Zde umístit prstenec (barevnými značkami směrem k senzoru).



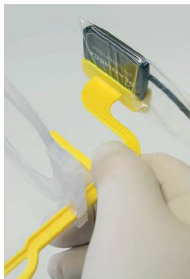
Z důvodu optimálního využití aktivní oblasti senzoru umístěte senzor co nejvíc apikálně.



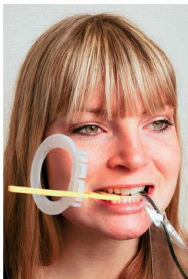
Senzor umístěte dle obrázku co nejvýš. Spodní hrana senzoru by měla procházet středem úchytky.



Připraven k použití.



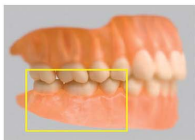
Umístěte senzor do snímací pozice.



Prstenec ukazuje pozici senzoru. Taktěž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhlý).



Přiložte a vycentrujte tubus RTG přístroje a proveďte snímek.

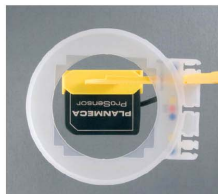


spodní moláry

ŽLUTÝ
AMR



Zde umístit prstenec (barevnými značkami směrem k senzoru).



Z důvodu optimálního využití aktivní oblasti senzoru umístěte horní senzor co nejvíc apikálně.



Senzor umístěte dle obrázku co nejniž. Horní hrana senzoru by měla procházet středem úchytky.



Připraven k použití.



Umístěte senzor do snímací pozice.

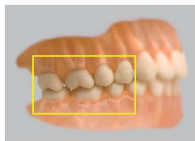


Prstenec ukazuje pozici senzoru. Taktéž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhly).



Přiložte a vycentrujte tubus senzoru. Taktéž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhly).

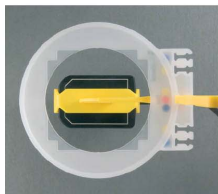
ŽLUTÝ AMR



horizontální bite-wing



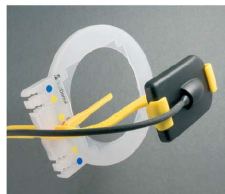
Zde umístit prstenek (barevnými značkami směrem k senzoru).



Vycentrovaná pozice.



Senzor umístěte dle obrázku do středu úchytky.



Připraven k použití.



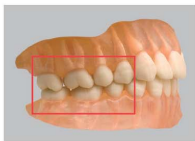
Umístěte senzor do snímací pozice.



Prstenek ukazuje pozici senzoru. Taktěž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhly).



Přiložte a vycentrujte tubus senzoru RTG přístroje a proveďte snímek.



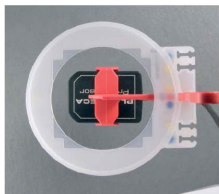
horizontální bite-wing

ČERVENÝ

HBW



Zde umístit prstenec (barevnými značkami směrem k senzoru).



Vycentrovaná pozice.



Senzor umístěte dle obrázku do středu úchytky.



Připraven k použití.

PRODENTA



Umístěte senzor do snímací pozice.



Prstenec ukazuje pozici senzoru. Taktěž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhly).



Přiložte a vycentrujte tubus senzoru RTG přístroje a proveďte snímek.

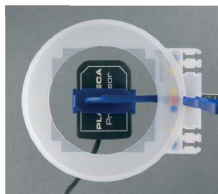
MODRÝ VBW/AF



vertikální bite-wing



Zde umístit prstenec (barevnými značkami směrem k senzoru).



Vycentrovaná pozice.



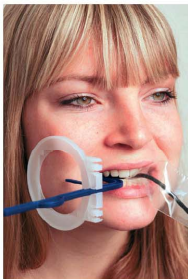
Senzor umístěte dle obrázku do středu úchytky, přívodní kabel směřuje dolů



Připraven k použití.



Umístěte senzor do snímací pozice.



Prstenec ukazuje pozici senzoru. Taktěž je na něm vyznačeno, kde má být přiložen tubus rentgenu (kulatý i pravouhlý).



Přiložte a vycentrujte tubus RTG přístroje a proveďte snímek.