



Spis treści pulpit optyczny

Informacje ogólne	4-1
Globalne szukanie obrazów	4-1
Widok	4-2
Funkcje	4-3
Ładuj obraz (menu Pulpit optyczny)	4-3
Zapisz obraz (menu Obraz)	4-3
Oczyść pulpit optyczny (menu Pulpit optyczny)	4-3
Tryb stały (menu Pulpit optyczny)	4-3
Tryb wolny (menu Pulpit optyczny)	4-3
Pełny obraz (menu Obraz)	4-3
Grupy	4-4
Zapisz grupę (menu Pulpit optyczny)	4-4
Ładuj grupę (menu Pulpit optyczny)	4-4
Usuń grupę (menu Pulpit optyczny)	4-4
Szablony	4-4
Ładuj szablon (menu Pulpit optyczny)	4-4
Ładuj szablon (menu Pulpit optyczny)	4-4
Usuń szablon (menu Pulpit optyczny)	4-5
Obróbka obrazów (menu Obraz)	4-5
Drukuj (menu Pulpit optyczny, obraz)	4-5
Informacje dla obrazu (menu Obraz)	4-5
Usuń obraz (menu Obraz)	4-6
Pole Drop	4-6
Aktywuj obraz	4-6
Importuj obraz (menu Plik)	4-6
Eksportuj obraz (menu plik)	4-6
Funkcje eksportu	4-8
Statusy obrazu	4-9
Powielanie obrazu (menu Obraz)	4-10
Nowe przyporządkowanie obrazu (menu Obraz)	4-10
Szeregowanie obrazów (menu Pulpit optyczny)	4-10
Imaging (menu Pulpit optyczny)	4-10
Skanowanie obrazu (menu Pulpit optyczny)	4-10
Zaznaczanie obrazu	4-11
Okno wyboru obrazu	4-12
Lista wyboru wskazań	4-13
Sortowanie data wykonania/typ obiektu	4-14
Globalne filtry wyboru obrazu	4-14
Rozszerzone filtry wyboru obrazu	4-14
INTRA- ustawienia filtra	4-14
EXTRA- ustawienia filtra	4-15
VIDEO- ustawienia filtra	4-15

Pulpit optyczny

Informacje ogólne

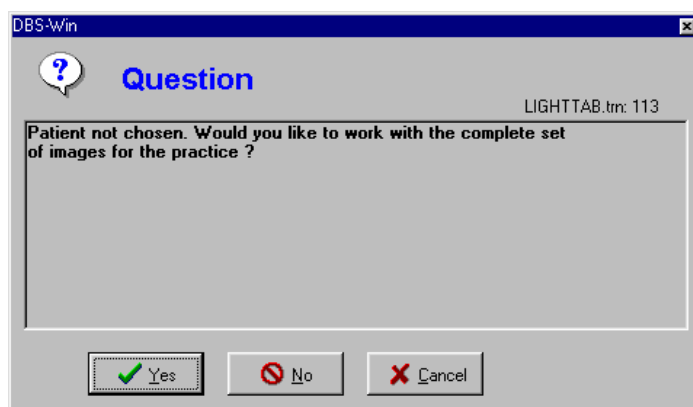
Pulpit optyczny przeznaczony jest do swobodnego rozmieszczania zarejestrowanych obrazów. Możliwe jest wyświetlanie obrazów w zaprojektowanym schemacie, swobodne ich uporządkowanie, przenoszenie, powiększanie i obróbka.

Globalne szukanie obrazów

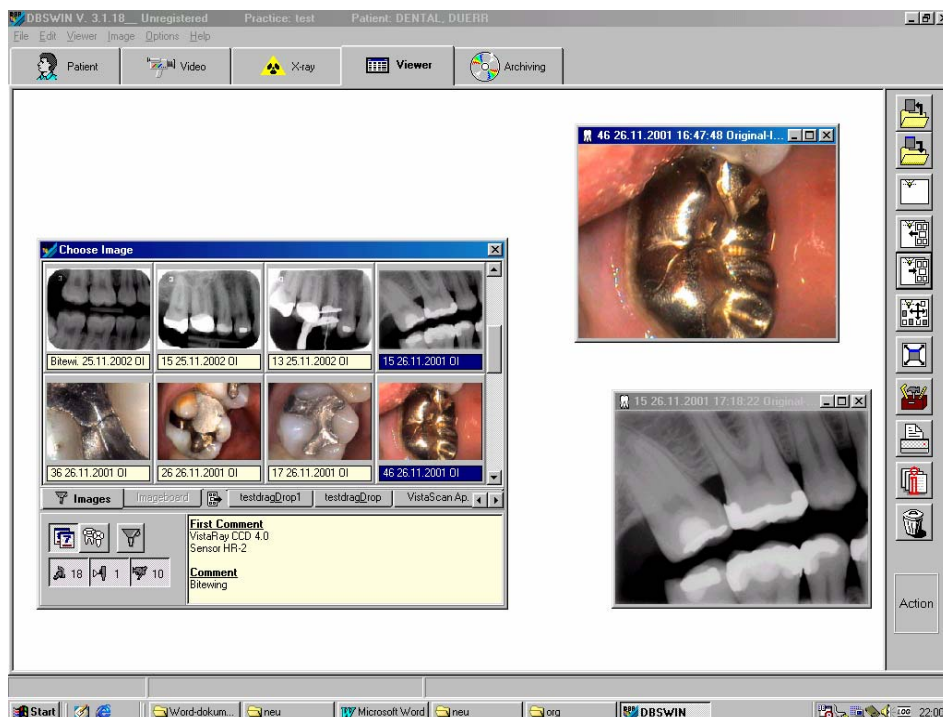
Jeżeli przy przejściu z modułu pacjentów do pulpitu optycznego nie ma wybranego pacjenta, wówczas można pracować także przy pomocy całego zasobu obrazów. Przykładowo przy szukaniu określonych obrazów.



Proces może długo trwać, jeżeli wszystkie obrazy gabinetu są prezentowane w oknie wyboru obrazów.




Widok





Funkcje



Ładuj obraz (menu Pulpit optyczny)

W celu załadowania obrazu z bazy danych na pulpit optyczny należy nacisnąć pole przełącznika . Pojawia się po tym okno wyboru obrazu.

Podwójne kliknięcie obrazu w oknie lewym klawiszem otwiera obraz w pełnym rozmiarze na pulpicie optycznym. Możliwe jest także kolejne ładowanie kilku obrazów na pulpit optyczny. W tym celu należy kliknąć żądany obraz w **Oknie wyboru obrazu** i przytrzymać go wciśnięty. Przy pomocy myszki obraz przeciągnąć na pulpit optyczny. Okno ładowania niknie i obraz można w *Trybie wolnym*  umieścić w dowolnym miejscu na pulpicie optycznym. W *Trybie stałym*  obraz można umieścić w już istniejącej ramce obrazu. Jeżeli na pulpicie optycznym nie ma jeszcze otworzonych ramek obrazów, wówczas należy najpierw załadować **Szablon**. Po umieszczeniu obrazu ponownie pojawia się okno wyboru obrazu i można otwierać następne obrazy. Obrazy w oknie wyboru obrazu można zawsze otwierać tylko raz. Sygnalizowane jest to przez barwne tło wiersza informacyjnego obrazu.



Zapisz obraz (menu Obraz)

Zapisuje aktywny obraz lub zmiany w bazie danych.





Oczyść pulpit optyczny (menu Pulpit optyczny)

Oczyszczanie pulpitu optycznego (usuwanie wszystkich ramek obrazów i obrazów).





Tryb stały (menu Pulpit optyczny)

Tryb stały jest aktywowany przez naciśnięcie pola przełącznika . Aktualnie aktywny tryb pokazywany jest na pasku stanu i przez pole przełącznika . W trybie stałym nie jest możliwe przesuwanie ramek obrazów.

Obrazy można wymieniać pomiędzy ramkami za pomocą DRAG&DROP. Jeżeli obraz jest już w ramce, w której ma być umieszczony nowy obraz, obrazy są zamieniane.



Tryb wolny (menu Pulpit optyczny)

Tryb wolny jest aktywowany przez naciśnięcie pola przełącznika . Aktualnie aktywny tryb pokazywany jest na pasku stanu i przez pole przełącznika . W trybie wolnym obrazy można dowolnie przesuwać na pulpicie optycznym.



Pełny obraz (menu Obraz)

Pokazuje aktywny obraz bez dodatkowych elementów w trybie pełnoekranowym.

Grupy

Poszczególne obrazy danego pacjenta można połączyć w grupy, aby np. wspólnie ująć ważne zdjęcia wizyty lub ciągu wizyt.



Zapisz grupę (menu Pulpit optyczny)

Jeżeli aktualny układ obrazów na pulpicie optycznym ma być zapisany, należy z menu pulpitu optycznego wybrać polecenie *Zapisz jako grupę*. Pojawia się wezwanie do nadania nazwy nowej grupie. W oknie poniżej można wprowadzić informacje odnośnie grupy. Następnie kliknąć *Zapisz*. Zapisaną grupę można ładować, zmieniać i zapisywać pod tą samą lub inną nazwą.



Ładuj grupę (menu Pulpit optyczny)

W celu załadowania grupy, należy w menu Pulpit optyczny wybrać *Ładuj grupę*. Otwieranie jest okno ładowania z istniejącymi grupami i można wybrać z listy żadaną grupę. W tym celu należy wskaźnik myszy umieścić na nazwie grupy w liście i nacisnąć lewy przycisk myszy a następnie *Ładuj*.

Usuń grupę (menu Pulpit optyczny)

W celu usunięcia grupy, należy w menu Pulpit optyczny wybrać *Usuń grupę*. Otwieranie jest okno wyboru z istniejącymi grupami i można wybrać z listy żadaną grupę. W tym celu należy wskaźnik myszy umieścić na nazwie grupy w liście i nacisnąć lewy przycisk myszy a następnie *Usuń*.

Szablony

Dla pulpitu optycznego można posiadać różne szablony (puste ramy obrazów). Dzięki temu np. standardowe układy obrazów można szybko generować bez konieczności sortowania obrazów na pulpicie optycznym.




Obrazy w ramach obrazów nie są zapisywane razem z szablonem! Szablony można tworzyć dla każdego pacjenta.



Ładuj szablon (menu Pulpit optyczny)

W celu utworzenia nowego **szablону** lub jego zmiany, należy obrazy umieścić w żądanych miejscach na pulpicie optycznym. Następnie z menu Pulpit optyczny wybrać polecenie *Zapisz jako szablon*. Pojawia się wówczas wezwanie do podania nazwy dla nowego **szablону**. Następnie należy kliknąć *Zapisz*.

Zapisywane są przy tym tylko ramy obrazów bez obrazów. Jeżeli przy ładowaniu szablonu automatycznie zdefiniowane zdjęcia obiektów mają być ładowane w odpowiednie ramy obrazów (np. status połówkowy), wówczas przed zapisem tym ramom obrazów należy przypisać numery typu obiektów. Można to wykonać kopiując odpowiedni istniejący obraz intraoralny zęb 14 (numer typu obiektu) i ponownie go wstawiając. Wstawionemu obiektowi obrazowemu należy następnie przy pomocy funkcji pomocniczej obrazów  przyporządkować żądany typ obiektu. Proces ten musi być wykonany dla wszystkich żądanych obiektów statusu połówkowego. Po zapisaniu z nadaniem odpowiedniej nazwy szablon ten dostępny jest do automatycznego ładowania wszystkich najnowszych, przynależnych obrazów.



Ładuj szablon (menu Pulpit optyczny)

W celu załadowania szablonu należy w menu Pulpit optyczny wybrać *Ładuj szablon*. Otwierane jest okno ładowania istniejących szablonów i można z listy wybrać żądany szablon.

. W tym celu wskaźnik myszy umieścić na nazwie szablonu i nacisnąć lewy przycisk myszy a następnie *Ładuj*.

Jeżeli szablon ma być ładowany automatycznie z najnowszymi, przynależnymi obrazami, należy zaznaczyć odpowiednie pole **Ładuj z najnowszymi obrazami**.

Usuń szablon (menu Pulpit optyczny)

Celem usunięcia szablonu należy w menu Pulpit optyczny wybrać *Usuń szablon*. Otwierane jest okno wyboru z istniejącymi szablonami i można z listy wybrać żądany szablon. W tym celu należy wskaźnik myszy umieścić w liście na nazwie szablonu i nacisnąć lewy przycisk myszy a następnie *Usuń*.



Obróbka obrazów (menu Obraz)

Obrazy można obrabiać po kliknięciu symbolu  lub podwójnym kliknięciu obrazu. Informacje odnośnie obróbki obrazów podano w części Obróbka obrazów.




Drukuj (menu Pulpit optyczny, obraz)

W tym punkcie menu pulpitu optycznego można wydrukować aktywny obraz lub wszystkie obrazy pulpitu optycznego. Więcej informacji podano w rozdziale "Drukowanie" podręcznika lub w pomocy.



Informacje dla obrazu (menu Obraz)

W celu zarejestrowania informacji dla aktywnego obrazu, ich obróbki lub wyświetlenia, należy kliknąć pole przełącznika . Pojawia się wówczas okno informacji dla odpowiedniego obrazu.

Na stronie *Komentarz* można wprowadzać informacje tekstowe dla obrazu. Przy pomocy prawego klawisza myszy można teksty klawiszy szybkiego dostępu kopiować do obszaru tekstowego. **Pierwszy komentarz można wprowadzić tylko raz i po zapisaniu nie można go już zmieniać.**

Na stronie *Informacje obrazu* wyświetlane są typ obrazu, wielkość obrazu, typ obiektu (np. numer zęba) i obszar obiektów (np. obszar zębów). Naciśnięcie pola przełącznika *Typ obiektu/Wybór* można np. wybierać numer zęba „Obiektu głównego” i wybór potwierdzić przez *OK*. Przy podaniu obszaru obiektu wcześniej wybrany obiekt główny jest wyświetlany na niebieskim tle i można zaznaczać następne zęby znajdujące się na obrazie. Wszystkie zaznaczone obiekty są przedstawiane w postaci tekstowej w polu *Obszar*, przy czym obiekty łączące się ze sobą w obrębie ćwiartki wyświetlane są z myślnikiem między obiektem początkowym i końcowym obszaru (np. 12,13,14 -> 12-14).

Na stronie *Utworzono* pokazywana jest data utworzenia obrazu. Poza tym podana jest informacja, który z użytkowników sporządził obraz.

Na stronie *Parametry rentgenowskie* wyświetlane są dotychczas wprowadzone wartości i w razie potrzeby można je zmienić.



Usuń obraz (menu Obraz)

Obraz można usunąć tylko wówczas, gdy nie został jeszcze zarchiwizowany w długookresowym archiwum w DBSWIN i nie podlega ustawowemu czasowi przechowywania (np. obrazy rentgenowskie)! DBSWIN w przypadku każdego obrazu zadaje pytanie czy obraz ma być tylko ukryty. Oznacza to, że obraz nie będzie wyświetlany w oknie wyobru obrazów dopóki pole *Wyświetlać ukryte obrazy* w

Konfiguracja/Moduły/Stół optyczny będzie ustawione. Po załadowaniu obrazu na pulpit optyczny status ukryty jest dla obrazu kasowany i będzie on zawsze pokazywany w oknie wyboru obrazu.



Pole Drop

W przypadku przeniesienia na to pole jednego lub kilku obrazów z wykorzystaniem funkcji DRAG&DROP, wówczas w postaci listy do wyboru wyświetlane są następujące funkcje dla obrazu lub obrazów.

Eksportuj

Wyślij Email

Skopiuj do schowka okna wyboru obrazu




Do wysyłania przez Email musi być zainstalowany klient SMTP (np. Outlook-Express)!

Aktywuj obraz

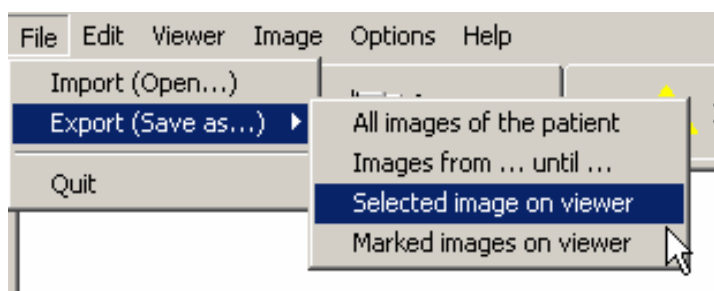
Pojedyncze kliknięcie lewym przyciskiem aktywuje odpowiedni obraz (kolor paska obrazu zmienia się na niebieski).

Importuj obraz (menu Plik)

W tym punkcie menu możliwe jest importowanie obrazów. Po wybraniu tego punktu menu otwiera się okno ładowania, w którym można wybierać odpowiedni plik obrazu. W tym celu po wybraniu należy kliknąć *Otwórz*. Obraz wyświetlany jest na pulpicie optycznym i może być poddany obróbce. Aby obraz zapisać w bazie danych, należy kliknąć  (*Zapisz aktywny obraz*). Pojawia się wezwanie o zadanie typu obrazu dla importowanego pliku, w przeciwnym razie zapis nie jest możliwy.

Eksportuj obraz (menu plik)

Ten punkt menu pozwala na eksport obrazów w różnych formatach. Aby na przykład poddawać je dalszej obróbce na ścieżce eksportu/nośniku lub udostępniać je innym osobom.

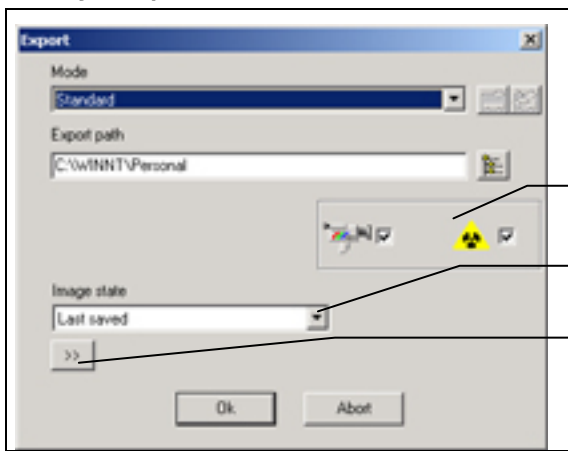
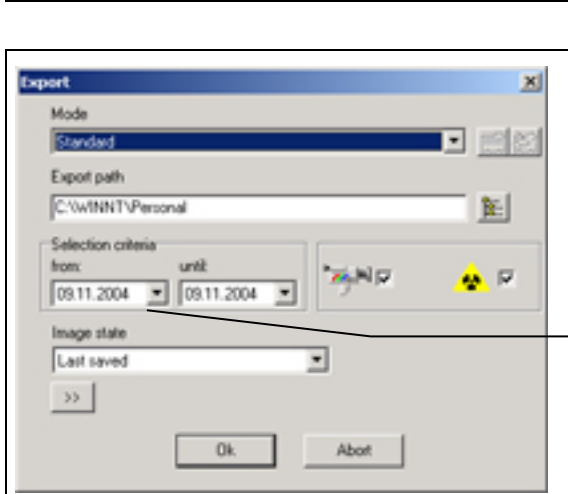
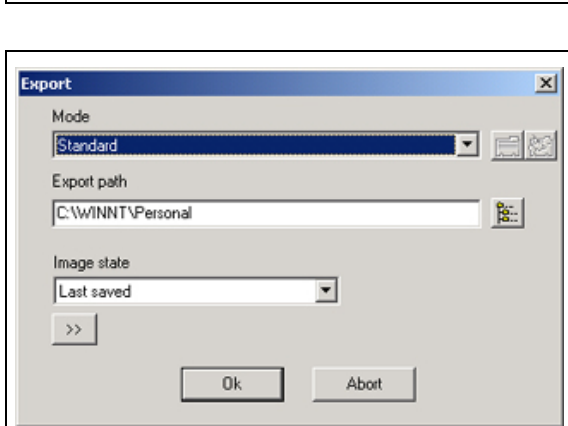


Na liście można wybrać lub potwierdzić dostępny tryb eksportu (ustawienie w *Konfiguracja/Moduły/Pulpit optyczny*) i określić miejsce zapisu. Chcąc eksportować obraz w innym statusie niż zdefiniowany w trybie, wówczas można na liście wyboru *Status obrazu* wybrać nowy.

Dokładniejsze informacje odnośnie formatów obrazu patrz *Konfiguracja/Moduły/Pulpit optyczny/Eksport-Email*.

Rozszerzone kryteria wyboru dostępne są częściowo w podanych w dalszej części funkcjach eksportu.

Funkcje eksportu

	<p><u>Wszystkie obrazy pacjenta</u></p> <p>Wybór dla wideo i obrazów</p> <p>Status eksportowanego obrazu</p> <p>Włączenie rozszerzonego widoku funkcji! Widoczne tylko dla użytkowników z prawami administratora</p>
	<p><u>Obrazy od..do..</u></p> <p>Wybór przedziału czasowego dla eksportowanych obrazów</p>
	<p><u>Aktywny obraz na pulpicie optycznym</u></p> <p>Eksportowany jest tylko aktywny obraz (niebieski pasek obrazu)!</p> <p><u>Wszystkie obrazy zaznaczone na pulpicie optycznym</u></p> <p>Eksportowane są wszystkie obrazy oznaczone czerwonym znacznikiem!</p>

Użytkownik z prawami administratora może w rozszerzonym widoku funkcji zmieniać wszystkie parametry dla aktualnego eksportu obrazów.





Te zmiany trybu nie mogą być jednak zapisywane w tym miejscu, lecz jedynie przez *Konfiguracja/Moduły/Pulpit optyczny/Eksport-Email!*

Statusy obrazu

Pięć różnych statusów obrazu *Oryginał*, *Pierwszy zapis*, *Diagnoza*, *Ostatnio zapisany* oraz *Aktualny status* można eksportować.

Wszystkie kolorowe elementy graficzne widoczne na pulpicie optycznym w obrazie są przeliczane na stopnie szarości w eksportowanym obrazie (wypalane)!















Okno obróbki obrazów wspomaga następujące płaszczyzny rysowania, których elementy graficzne można uwidaczniać lub ukrywać albo pojedynczo (pole kontrolne W) albo wspólnie (pole kontrolne Wszystkie) :

-  Pomiar kąta
-  Pomiar długości odcinków i wielokątów
-  Wykres gęstości wzdłuż odcinków i wielokątów
-  elementy tekstowe, linie i linie zamknięte

Przykłady dla różnych eksportowanych statusów obrazu

Niewidoczny = Płaszczyzna rysowania jest niewidoczna lub nie ma żadnego elementu graficznego

Nieвозмолиwy = Status rysunku nie wspomaga żadnej płaszczyzny rysowania

Wskaźnik	Status oryginalny	Pierwszy zapis	Diagnoza	Ostatnio zapisane	Aktualny status
	Nieвозмолиwy	Niewidoczny	Niewidoczny	Niewidoczny	Niewidoczny
	Nieвозмолиwy	Niewidoczny	Niewidoczny	Niewidoczny	Widoczny
	Nieвозмолиwy	Niewidoczny	Niewidoczny	Widoczny	Niewidoczny
	Nieвозмолиwy	Niewidoczny	Widoczny	Niewidoczny	Widoczny
Zdjęcie					
Eksportowany obraz					

Powielanie obrazu (menu Obraz)

Tworzy duplikat aktywnego obrazu na pulpicie optycznym.

Nowe przyporządkowanie obrazu (menu Obraz)

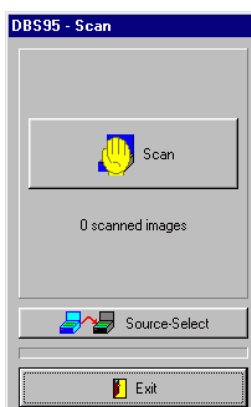
Otworzenie listy pacjentów w celu przyporządkowania obrazu innemu pacjentowi, znajdującemu się w kartotece pacjentów. Zarchiwizowanych obrazów nie można przyporządkowywać na nowo!

Szeregowanie obrazów (menu Pulpit optyczny)

Automatyczne szeregowanie obrazów znajdujących się na pulpicie optycznym.


Imaging (menu Pulpit optyczny)

Aktywny obraz jest przekazywany do zewnętrznego programu obróbki obrazów jako parametr wywołania. Istniejący zewnętrzny program obróbki obrazów musi być wpisany w *Konfiguracja/Moduły /Pulpit optyczny/imaging*. Po zakończeniu programu obróbki obrazu (Imaging) zmieniony obraz jest wyświetlany na pulpicie optycznym i może być zapisany jako duplikat!



Skanowanie obrazu (menu Pulpit optyczny)

W tym punkcie menu możliwe jest przejmowanie obrazów ze źródła TWAIN (np. skanera). Po wybraniu tego punktu menu otwiera się okno DBSWIN SCAN, w którym możliwy jest wybór źródła TWAIN i uruchomienie rejestracji obrazu. Pokazywana jest ilość wykonanych obrazów. Po zamknięciu okna DBSWIN-SCAN obrazy te są wyświetlane kolejno na pulpicie optycznym.

Celem zapisania obrazu w bazie danych należy kliknąć  (*Zapisz aktywny obraz*). Pojawia się wezwanie o określenie typu obrazu dla importowanego pliku, w przeciwnym razie obrazu nie można zapisać.

Zaznaczanie obrazu

Zaznaczenie obrazu czerwonym znacznikiem: **Klawisz Ctrl i kliknięcie lewym klawiszem w obszarze obrazu**

Zaznaczany obraz może znajdować się w oknie wyboru obrazu lub na pulpicie optycznym. Przy zaznaczeniu obrazu na pulpicie optycznym, zaznaczana jest przynależna miniaturka w oknie wyboru obrazu (obowiązuje to także w drugą stronę). Można zaznaczyć kilka obrazów.

Jeden obraz lub kilka zaznaczonych obrazów z okna wyboru obrazu lub pulpitu optycznego można następnie zapisać, zapisać jako grupę, usunąć, wyeksportować, wysłać przez pocztę elektroniczną lub skopiować do schowka obrazów w oknie wyboru obrazu.

Funkcje dla zaznaczonych obrazów *Zapisz*, *Zapisz jako grupę*, *Usuń*, *Eksportuj*, *Wyślij przez Email* oraz *Kopiuj do schowka okna wyboru obrazów* dostępne są po

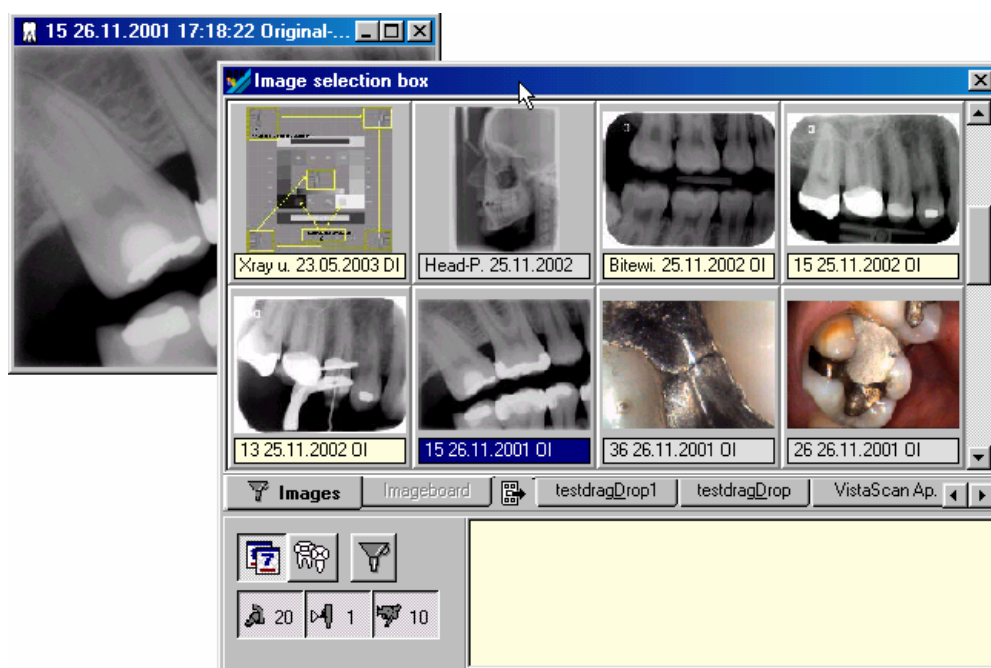
Klawisz Ctrl+DRAG&DROP

Menu Kontekst/Zaznacz wszystkie

Menu główne/Pulpit optyczny/Zaznacz wszystkie


Obrazy zaznaczone w oknie wyboru obrazu są przez DRAG&DROP akceptowane tylko przez pola

przełączników  (Zapisz) i  (DROP).





Okno wyboru obrazu

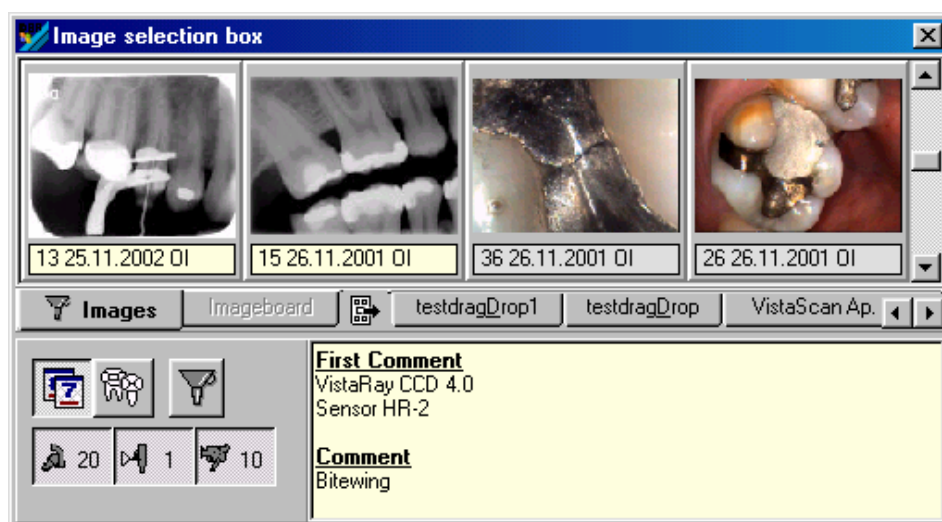
Wielkość okna wyboru obrazu można ustawiać indywidualnie przeciągając przy pomocy myszki krawędzie i narożniki okna. Także wielkość obszaru komentarzy można ustawiać indywidualnie, odpowiednio przeciągając przy pomocy myszki górną krawędź (wskaźnik mysz zmienia się na ). Ustawienie to zachowywane jest do następnej zmiany.

Okno wyboru obrazu może być aktualizowane w Menu kontekstu/Update (kliknięcie prawym klawiszem). Pozwala to na wyświetlanie także tych obrazów, które w międzyczasie zostały na nowo zarejestrowane na innej stacji.

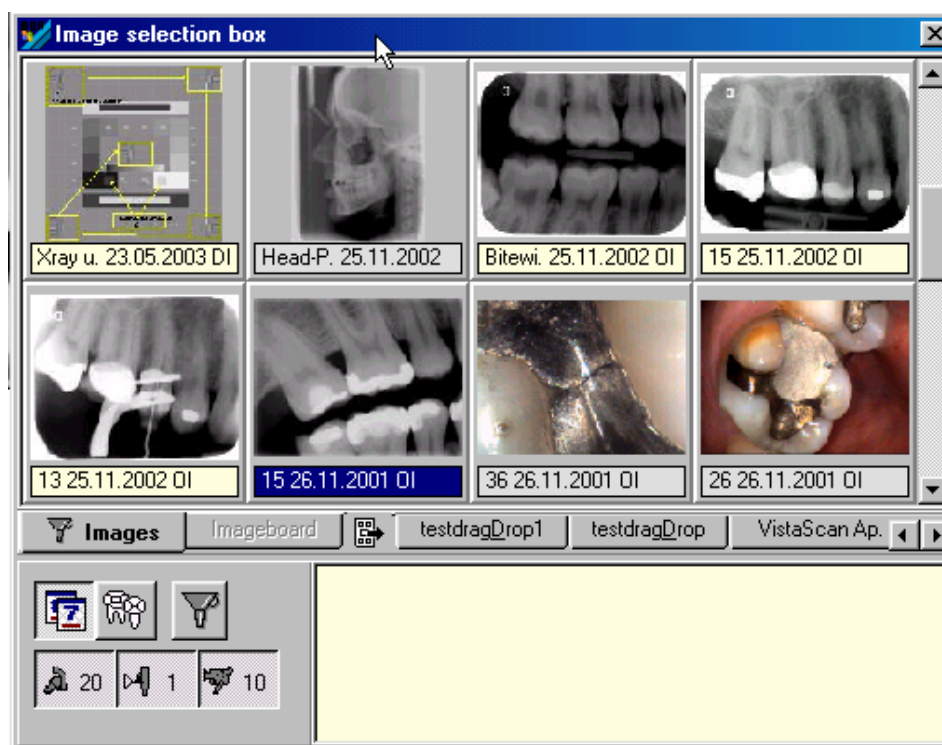
Okno wyboru obrazu wyświetlane jest po naciśnięciu pola przełącznika .

Przy pomocy **okna wyboru obrazu** można spośród zapisanych obrazów wybrać te, które mają być pokazane na pulpicie optycznym.

Przykładowo w jednym wierszu



lub w dwóch wierszach



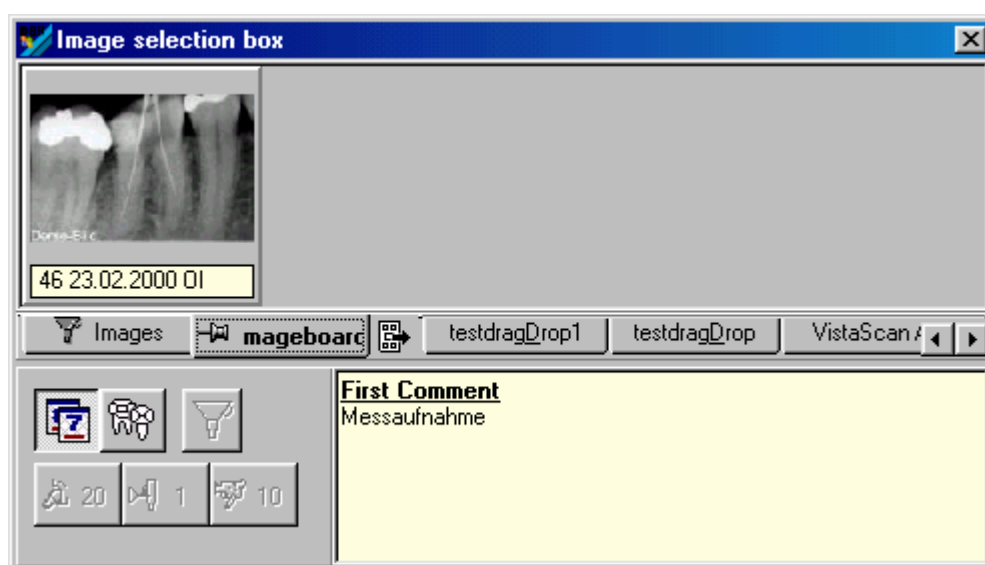
Lista wyboru wskazań


Pozwala na przełączanie pomiędzy wyświetlaniem wszystkich obrazów, obrazów w schowku obrazów oraz zapisanych grup obrazów pacjenta.



Schówek obrazów służy do tymczasowego selektywnego zapisywania obrazów. Przy przekazaniu obrazów na pulpit optyczny (np. z modułu pacjenta, wideo lub rentgenowskiego), są one zapisywane w schowku jako kopia. Tym samym uzyskuje się szybki dostęp do tych obrazów. Można także w sposób celowy określić obrazu kopiować z okna wyboru obrazów lub z pulpitu optycznego do schowka obrazów. Aktualna zawartość jest kasowana, jeżeli nowe obrazy są kopiowane do schowka.

Pole przełącznika schowka obrazów nie jest aktywne , jeżeli nie ma w nim obrazów.



Po prawej obok symbolu  wyświetlane są pola przełączników istniejących grup obrazów. Grupę obrazów można załadować na pulpit optyczny poprzez DRAG&DROP pola przełącznika. Kliknięcie żądanego pola przełącznika powoduje wyświetlenie obrazów grupy w oknie wyboru obrazów.



Sortowanie data wykonania/typ obiektu

Obrazy można prezentować w oknie wyboru obrazów posortowane według daty wykonania lub typu obiektu. W ramach sortowania typów obiektów obrazy są sortowane według daty wykonania.

Możliwe jest wyświetlanie tylko określonych obrazów, w tym celu należy w stosunku do zapisanych obrazów zastosować filtr. Jest to szczególnie istotne, jeżeli dla danego pacjenta zapisane zostało wiele obrazów.




Globalne filtry wyboru obrazu

Naciśnięcie pola przełącznika  (Intra),  (Extra) lub  (Video) pozwala na wyświetlanie lub ukrywanie żądanych typów obrazów.



Rozszerzone filtry wyboru obrazu

Po naciśnięciu klawisza  wyświetlane jest rozszerzone okno wyboru filtra dla wszystkich typów obrazów. Na schemacie uzębienia zęby, dla których istnieją zdjęcia, są oznaczane kolorowo. Można je wybierać do wyświetlania przez kliknięcie odpowiedniego zęba. Dla trzech przedziałów INTRA, EXTRA oraz VIDEO można dokonywać odrębnych wyborów, tak że istniejących zdjęć w oknie wyboru obrazu pokazywane są tylko żądane obrazy. Zdjęcia typów Panorama, Rentgen zdalny i Inne można wyświetlić przez zaznaczenie odpowiedniego pola oznaczenia.

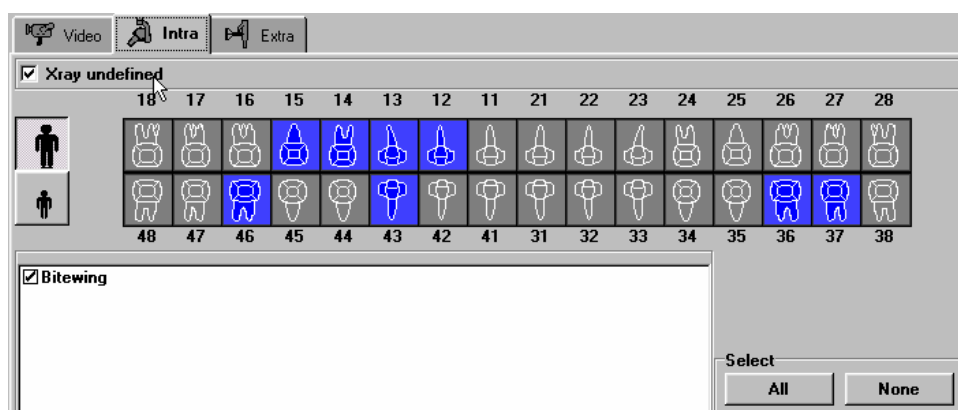
Dodatkowe kryteria wyboru odnośnie filtrowania wskazań można aktywować i podawać dla wszystkich typów obrazów.



Dialog box "Show only ..." containing filters for image selection. It includes checkboxes for "Images with comment", "Images between", "Original", "Duplicate", and "Search for object type in region too". It also features a date range selector and "Ok" and "Cancel" buttons.



INTRA-ustawienia filtra



Dialog box for "INTRA-ustawienia filtra" (Intra filter settings). It features tabs for "Video", "Intra", and "Extra". Under the "Intra" tab, there is a grid of tooth icons numbered 18 to 28 and 48 to 38. A checkbox "Xray undefined" is checked. Below the grid, there is a "Bitewing" checkbox and a "Select" button with "All" and "None" options.

EXTRA- ustawienia filtra

Video Intra Extra

☒ Xray undefined

Panorama Fernröntgen Other

☒ Head-PA

Select
All None

VIDEO- ustawienia filtra

Video Intra Extra

☒ Video undefined

	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Select
All None