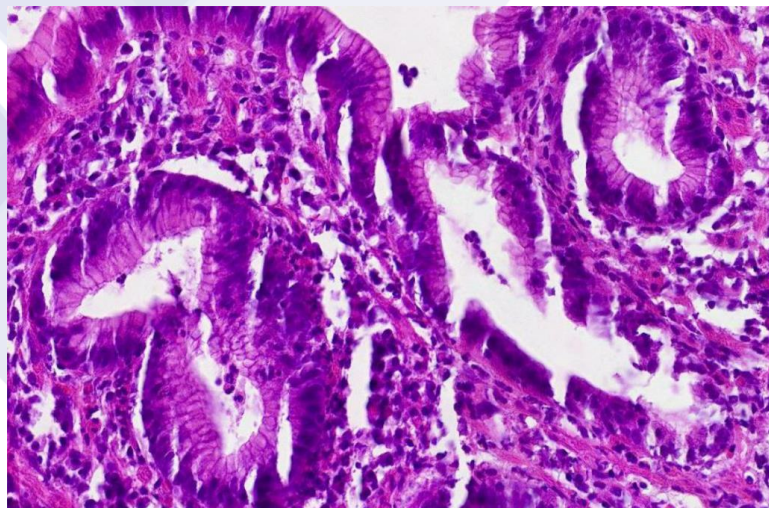
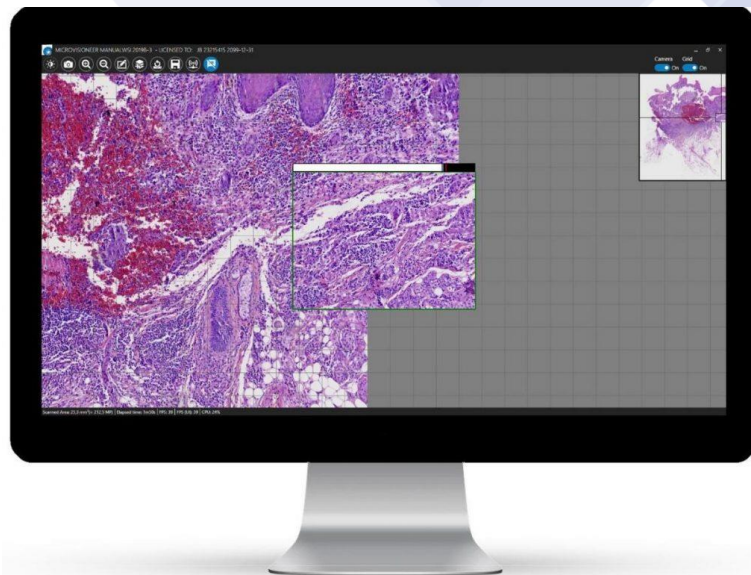
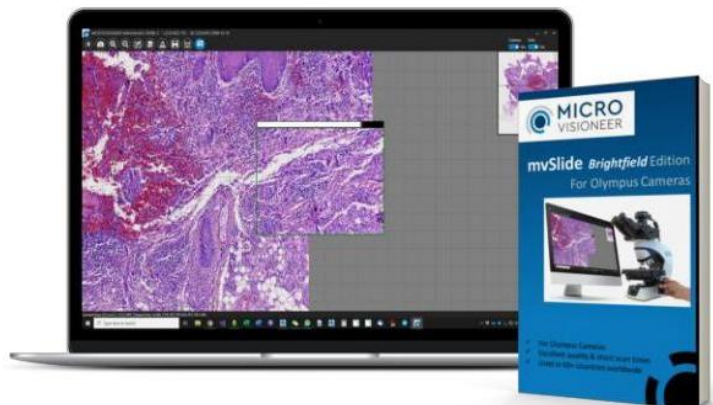


Microvisioneer mvSlide to wysokiej jakości i atrakcyjny cenowo system do skanowania ręcznego. Umożliwiający rozbudowę posiadanego mikroskopu wyposażonego kamerę do roli manualnego skanera preparatów. To niezwykle wszechstronne i innowacyjne rozwiązanie umożliwia tworzenie wirtualnych obrazów całego slajdu (WSI) do różnych zastosowań (konsultacje, szkolenia, archiwizacja, badania). System mvSlide jest łatwy w obsłudze, szybki w instalacji i umożliwia płynne i szybkie łączenie obrazów w czasie rzeczywistym w wysokiej jakości skany. Podobnie jak ma to miejsce w przypadku automatycznych skanerów slajdów.



Manualne skanowanie Microvisioneer oparte jest na oprogramowaniu mvSlide i kompatybilnym mikroskopie/kamerze. Formaty plików skanowanego obrazów są standardowe (SVS) zapewniając swobodę ich wykorzystania. Są kompatybilne z głównymi istniejącymi narzędziami patologii cyfrowej, takimi jak przeglądarki, oprogramowanie do analizy obrazów czy platformy w chmurze. Dlatego nie jest konieczna znaczna inwestycja, a można ustanowić pełny i opłacalny model wykorzystania w zakresie telemikroskopii / telepatologii / badań.

Dostępne warianty oprogramowania



Microvisioneer mvSlide *Brightfield*

Ręczne skanowanie do zastosowań w jasnym polu, immersji, świetle spolaryzowanym i kontraście fazowym.

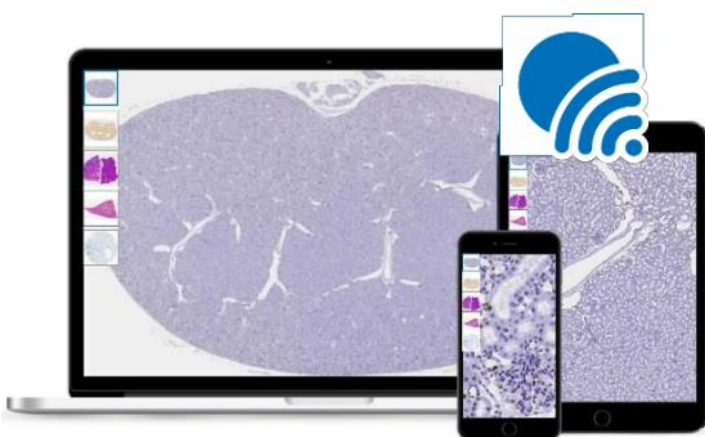
Odpowiednie do histologii, immunohistochemii, cytologii, nauki materiałowej i wielu innych.



Microvisioneer mvSlide *Fluorescence*

Ręczne skanowanie do zastosowań w jasnym polu plus specjalny tryb skanowania fluorescencyjnego.

Możliwe jest zarówno obrazowanie fluorescencji jedno- jak i wielokanałowej. Slajdy fluorescencyjne mogą być skanowane przy niskim koszcie i wysokiej jakości z wykorzystaniem dostępnego sprzętu.



Oprogramowanie InstaSlide Slide Sharing do udostępniania slajdów

Natychmiastowe udostępnianie wirtualnych slajdów za pośrednictwem internetu dla każdego, w dowolnym miejscu.

Specyfikacja techniczna

Wspierane kamery	Kompatybilny z Mikroskopami OPTA-TECH/ Nikon / Leica/ Zeiss/ Evident / Olympus
Wspierane mikroskopy	Trinokular z obiektywami PLAN lub lepszymi
Obsługiwane tryby skanowania	Jasne pole, ciemne pole, kontrast fazowy, polaryzacja, zanurzenie w oleju i fluorescencja
Wyjściowe formaty plików	SVS, TIFF, JPG, BMP, PNG
Kompensacja cieni	Aktywna kompensacja cieniowania
Kompensacja migotania	Aktywna kompensacja dla starszych mikroskopów z migoczącymi źródłami światła
Funkcja zamrażania obrazu	Kombinacja wielu skanów różnych tkanek / barwień w jeden wirtualny slajd
Funkcja migawki	Skrót do tworzenia i automatycznego zapisywania statycznych obrazów z lub bez podziałki podczas skanowania. Alternatywnie, migawki mogą być tworzone za pomocą przycisku nożnego podłączonego przez USB.
Profile ustawień	Zapisywanie i wczytywanie ustawień dla różnych powiększeń obiektywu i barwień
Wyrównywanie	Półautomatyczny, automatyczny
Odczyt kodów kreskowych dla skanowania o dużej przepustowości	Integracja odczytu kodów kreskowych w celu automatycznego tworzenia nazw plików, uwzględniając wyrażenia regularne i znaczniki czasowe
Funkcja adnotacji ręcznych	Bezpośrednia integracja podstawowych adnotacji w skanie
Balans bieli	Automatyczny i manualny
Regulacja ekspozycji	Automatyczny i manualny