

LIM CZ

Ktorý produkt je pre mňa ten pravý?			
Snímanie	Advanced Research NIS_AR	Basic Research NIS_BR	Documentation NIS_D
Časové Snímanie	•	•	•
Z-Stack*	•	•	•
Multi Stage-Position*	•	•	•
Viac kanálová fluorescencia*	•	•	X
Snímanie do RAM	•	X	X
TTL riadený hardware	O	O	X
4D experimenty	X	O	X
6D experimenty	O	X	X
Snímanie do AVI	•	•	•
Podpora DAQ (TTL/ Analg)	O	O	X
Užívateľské Snímanie	•	•	•
Kompenzácia intenzity v ose Z	•	•	•
Zobrazenie a processing	Advanced Research NIS_AR	Basic Research NIS_BR	Documentation NIS_D
Užívateľské rozhranie (GUI)	Multi-Window	Multi-Window	Single-Window
Anotácia	•	•	•
ND prehliadač	•	•	•
Vytváranie AVI	•	•	•
Export snímku vo vysokom rozlíšení	•	•	•
Početné operácie s obrazmi	•	•	X
Filtre, morfológia	•	X	X
Binárne vrstvy	•	•	O
3D zobrazení s vytváraním AVI	•	•	X
3D zobrazení: 3D orezanie	•	X	X
3D zobrazení: 3D movie maker	•	X	X
Dlaždicové zobrazení ND	•	•	•
Max. / Min. Projekcie	•	X	X
Spracovanie ND	•	X	X
Zobrazenie podielu bar. kanálov + grafy	•	X	X
Kalibrácia podielu bar. kanálov a Ca2+	O	X	X

Snímanie, zobrazovanie a prídavné funkcie	Advanced Research NIS_AR	Basic Research NIS_BR	Documentation NIS_D
Modul HDR	•	○	○
Zošívanie veľkých obrázkov	•	•	•
Živé komparácia	•	○	○
Skenovanie veľkých obrázkov a Z	•	•	X
Snímanie veľkých obrázkov ľubovoľného tvaru	•	•	•
Kombinované Real Time EDF a HDR	○	○	○
EDF & Real Time EDF	○	○	○
Movie Maker	•	X	X
FRET	○	X	X
2D Real Time Dekonvoluce	○	X	X
2D Dekonvolucia	○	X	X
3D Dekonvolucia	○	X	X
Makro	Advanced Research NIS_AR	Basic Research NIS_BR	Documentation NIS_D
Makro	•	•	•
API - Interaktívne Makro Funkcie	•	○	○
Ladenie makier, zobrazovanie premenných	•	○	○
Cykly a dávky	•	X	X
Mernie	Advanced Research NIS_AR	Basic Research NIS_BR	Documentation NIS_D
Z profil & 3D meranie	○	○	○
Automatické meranie	•	•	○
Katalóg objektov	•	•	○
Nástroje pre skúmanie živých objektov	•	•	○
Nástroje a štatistiky pre Oblasť záujmu (ROI)	•	•	X
Segmentácia	•	•	X
Kolokalizácia	•	X	X
Klasifikátor pixelov	•	•	•
Klasifikátor objektov -pokročilá segmentácia	○	X	X
Meranie v čase	•	○	X
2D sledovanie objektov	○	X	X
Kymograf	•	X	X
Meranie objemu	•	X	X

Reporty	Advanced Research NIS_AR	Basic Research NIS_BR	Documentation NIS_D
Generátor reportov	•	•	•
System	Advanced Research NIS_AR	Basic Research NIS_BR	Documentation NIS_D
Vektorová vrstva	•	•	•
Multidimenzionálny formát súborov (ND2)	•	•	•
Databáza	O	O	O
Multi- užívateľské prostredie	•	•	•

Legenda	
•	Zahrnuté
O	Voliteľné
X	Neobsahuje

Prídavné moduly rozširujúce možnosti práce s aplikácií NIS Elements.

- + Zahrnuté
- +/- Voliteľné
- Nedostupné

Software Moduly	D	BR	AR
Sledovanie objektov	-	-	+/-
Calcium a FRET	-	-	+/-
Klasifikátor objektov	-	-	+/-
EDF	+/-	+/-	+/-
AQ RT dekonvolúcia	-	-	+/-
AQ slepá dekonvolúcia	-	-	+/-
Dekonvolúcia (Legacy)	-	-	+/-
Dekonvolúcia 2D	-	-	+/-
Dekonvolúcia 3D	-	-	+/-
Rýchla (Wienerova) dekonvolúcia	-	-	+/-
Databázy	+/-	+/-	+/-
API	+/-	+/-	+
Meranie v čase	-	+/-	+
Liatina	+/-	+/-	+/-
Veľkosť zŕn	+/-	+/-	+/-
SQL databázy, MS SQL + Oracle	+/-	+/-	+/-
Rozšírená hĺbka ostrosti (HDR)	+/-	+/-	+
TTL/Analóg IO	+/-	+/-	+/-
Inkubácia	-	-	+/-

