



CECHY	NEWTON 7.0 BT100	NEWTON 7.0 BT500	NEWTON 7.0 FT100	NEWTON 7.0 FT500
MODALNOŚĆ				
OPTYKA	<ul style="list-style-type: none"> > Platforma obrazowania optycznego in vivo / in vitro > Wykrywanie bioluminescencji > Tomografia optyczna 3D 	<ul style="list-style-type: none"> > Platforma obrazowania optycznego in vivo / in vitro > Wykrywanie bioluminescencji > Tomografia optyczna 3D 	<ul style="list-style-type: none"> > Platforma obrazowania optycznego in vivo / in vitro > Wykrywanie bioluminescencji > Wykrywanie fluorescencji > Tomografia optyczna 3D 	<ul style="list-style-type: none"> > Platforma obrazowania optycznego in vivo / in vitro > Wykrywanie bioluminescencji > Wykrywanie fluorescencji > Tomografia optyczna 3D
WZBUDZENIE	<p>Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> > 16-bitowa kamera CCD klasy naukowej > Grade 0 / 400-900nm / 4.8 OD > Chłodzenie: -90°C Delta <p>Obiektyw</p> <ul style="list-style-type: none"> > Autorski V.070 - Zmotoryzowany obiektyw o stałej ogniskowej > Przystoska: f/0.70 <p>Rozdzielczość</p> <ul style="list-style-type: none"> > Rozdzielczość: 2160x2160 > Obrazowanie monochromatyczne i kolorowe <p>Pole widzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pojemność na 1 lub 3 zwierzęta > FOV Min: 12x12cm > FOV Max: 12x12cm > Tryb obrazowania 3D za pomocą kamer 3D-IR 	<p>Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> > 16-bitowa kamera CCD klasy naukowej > Grade 0 / 400-900nm / 4.8 OD > Chłodzenie: -90°C Delta <p>Obiektyw</p> <ul style="list-style-type: none"> > Autorski V.070 - Zmotoryzowany obiektyw o stałej ogniskowej > Przystoska: f/0.72 <p>Rozdzielczość</p> <ul style="list-style-type: none"> > Rozdzielczość: 2160x2160 > Obrazowanie monochromatyczne i kolorowe <p>Pole widzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pojemność na 5 zwierząt > FOV Min: 6x6cm > FOV Max: 20x20cm > Obrazowanie w trybie makro > Tryb obrazowania 3D za pomocą kamer 3D-IR 	<p>Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> > 16-bitowa kamera CCD klasy naukowej > Grade 0 / 400-900nm / 4.8 OD > Chłodzenie: -90°C Delta <p>Obiektyw</p> <ul style="list-style-type: none"> > Autorski V.070 - Zmotoryzowany obiektyw o stałej ogniskowej > Przystoska: f/0.73 <p>Rozdzielczość</p> <ul style="list-style-type: none"> > Rozdzielczość: 2160x2160 > Obrazowanie monochromatyczne i kolorowe <p>Pole widzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pojemność na 1 lub 3 zwierzęta > FOV Min: 12x12cm > FOV Max: 12x12cm > Tryb obrazowania 3D za pomocą kamer 3D-IR 	<p>Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> > 16-bitowa kamera CCD klasy naukowej > Grade 0 / 400-900nm / 4.8 OD > Chłodzenie: -90°C Delta <p>Obiektyw</p> <ul style="list-style-type: none"> > Autorski V.070 - Zmotoryzowany obiektyw o stałej ogniskowej > Przystoska: f/0.70 <p>Rozdzielczość</p> <ul style="list-style-type: none"> > Rozdzielczość: 2160x2160 > Obrazowanie monochromatyczne i kolorowe <p>Pole widzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pojemność na 5 zwierząt > FOV Min: 6x6cm > FOV Max: 20x20cm > Obrazowanie w trybie makro > Tryb obrazowania 3D za pomocą kamer 3D-IR
EMISJA	<p>Światło białe</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podwójne panele LED światła białego EPI <p>Wzbudzenie fluorescencyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> > Możliwość rozbudowy do fluorescencji 	<p>Światło białe</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podwójne panele LED światła białego EPI <p>Wzbudzenie fluorescencyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> > Możliwość rozbudowy do fluorescencji 	<p>Światło białe</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podwójne panele LED światła białego EPI <p>Wzbudzenie fluorescencyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> > 8 kanałów fluorescencyjnych w zestawie 420 / 480 / 520 / 580 / 640 / 680 / 740 / 780nm 	<p>Światło białe</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podwójne panele LED światła białego EPI <p>Wzbudzenie fluorescencyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> > 8 kanałów fluorescencyjnych w zestawie 420 / 480 / 520 / 580 / 640 / 680 / 740 / 780nm
CIEMNIA	<p>Koło filtra</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zmotoryzowane koło filtra z 11 pozycjami <p>Filtry emisji</p> <ul style="list-style-type: none"> > 4 wąskie filtry pasmowo-przepustowe dołączane do tomografii BLI 500 / 550 / 600 / 650nm 	<p>Koło filtra</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zmotoryzowane koło filtra z 11 pozycjami <p>Filtry emisji</p> <ul style="list-style-type: none"> > 4 wąskie filtry pasmowo-przepustowe dołączane do tomografii BLI 500 / 550 / 600 / 650nm 	<p>Koło filtra</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zmotoryzowane koło filtra z 11 pozycjami <p>Filtry emisji</p> <ul style="list-style-type: none"> > 8 wąskich filtrów pasmowo-przepustowych w zestawie 500 / 550 / 600 / 650 / 700 / 750 / 800 / 850nm 	<p>Koło filtra</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zmotoryzowane koło filtra z 11 pozycjami <p>Filtry emisji</p> <ul style="list-style-type: none"> > 8 wąskich filtrów pasmowo-przepustowych w zestawie 500 / 550 / 600 / 650 / 700 / 750 / 800 / 850nm
OBSŁUGA ZWIERZĄT	<p>Motoryzacja</p> <ul style="list-style-type: none"> > Kamera stała > Stały stolik dla zwierzęcia 	<p>Motoryzacja</p> <ul style="list-style-type: none"> > Kamera zmotoryzowana w kierunku osi Z > Zmotoryzowany stolik w kierunku osi X/Y 	<p>Motoryzacja</p> <ul style="list-style-type: none"> > Kamera stała > Stały stolik dla zwierzęcia 	<p>Motoryzacja</p> <ul style="list-style-type: none"> > Kamera zmotoryzowana w kierunku osi Z > Zmotoryzowany stolik w kierunku osi X/Y
	<ul style="list-style-type: none"> > W zestawie podgrzewany (+37°C) stolik dla myszy > W zestawie maski do znieczulenia dla zwierząt 	<ul style="list-style-type: none"> > W zestawie podgrzewany (+37°C) stolik dla myszy > W zestawie maski do znieczulenia dla zwierząt 	<ul style="list-style-type: none"> > W zestawie podgrzewany (+37°C) stolik dla myszy > W zestawie maski do znieczulenia dla zwierząt 	<ul style="list-style-type: none"> > W zestawie podgrzewany (+37°C) stolik dla myszy > W zestawie maski do znieczulenia dla zwierząt