

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ		1	2	3	4	5
		брой	предлагана техника	съответствие по параметри	гаранц.срок	срок на д-ка
Позиция 2: Бъркалки						
Конфигурация 1		1				
Heatin/magnetic stirrer RH basic 2	до 460,00 лв. без ДДС /бр.					
Stirring volume (H2O)	10 l					
Motor power	Input/Output 15 W/2 W					
Rpm range	100 to 2000 tr/min					
Heating power	400 W					
Temperature range	room temperature to max 320°C					
Control accuracy without probe	±15 K					
Platform surface	Ø 125 mm					
Dimensions (W x D x H)	168 x 220 x 105 mm					
Позиция 3: Уреди за нагряване и охлаждане						
Конфигурация 1 Колбогрейка		1				
колбонагревател за колби с обем 100мл	до 330,00 лв. без ДДС /бр.					
електрическо захранване	220-230V, 50-60 Hz					
нагряващи елементи на колбогрейката	хром-никел					
с терморегулация						
максимална температура	не по-ниска 360°C и не по-висока от 460°C					
Конфигурация 2 Колбогрейка		1				
колбонагревател за колби с обем 1000мл	до 500,00 лв. без ДДС /бр.					
електрическо захранване	220-230V, 50-60 Hz					
нагряващи елементи на колбогрейката	хром-никел					
с терморегулация						
максимална температура	не по-ниска 360°C и не по-висока от 460°C					

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ		1	2	3	4	5
		брой	модел....	съответствие по параметри	гаранц.срок	срок на д-ка
<u>Конфигурация USB Link 4-input sensor interface</u>		2				
USB Link simple plug-n-play unit, 4-input interface, with an option for up to eight simultaneously connected sensor via USB to the computer, fast sampling rate and sample streaming						
The USB Link has been developed to work with the Multi Lab award winning science analysis software						
Съвместим с Fourier software и сензори						
<u>Конфигурация ECG sensor</u>		2				
Range						
Resolution (12-bit)						
Recommended sample rate						
Voltage protection						
Isoelectric line(Gain)						
Maintenance						
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори						
<u>Конфигурация Colorimeter sensor</u>		2				
Transmittance						
Accuracy						
Resolution (12-bit)						
Wavelengths:Blue (480 nm)Green (500 NM)Red (650 nm)						
Cell volume						

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ		1	2	3	4	5
		брой	модел....	съответствие по параметри	гаранц.срок	срок на д-ка
Cell width	1 cm					
Features	calibration knob					
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори						
<u>Конфигурация Blood pressure sensor with cuff</u>		1				
Heart rate:	до 350,00 лв. без ДДС /бр.					
Range	36 to 200 bpm					
Accuracy	1 bpm					
Blood Pressure:						
Range	0 to 375 mmHg					
Accuracy	±3 mmHg					
Units	mmHg, N/m ² , kPa, atm, psi					
Temperature compensation	0°C to 50°C					
Response time	1ms					
Maximum pressure without permanent damage	1030 mmHg					
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори						
<u>Конфигурация Control switch</u>		1				
The Control switch connects to the same data logger input/output channel as the sensor and opens or closes an electrical circuit when the sensor passes certain predefined values. The black cords and plugs identify the Normally closed(NC) Control switch; the red cords and plugs identify the Nirmally opened (NO) Control switch	до 180,00 лв. без ДДС /бр.					

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ					
	1	2	3	4	5
	брой	предлагана техника	съответствие по параметри	гаранц. срок	срок на д-ка
Maximum switch load		240 V and 3 A			
Data logger Input type		Digital			
Recommended sensor usage		operate while the AC/DC adapter powers the data logger			
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори					
<u>Конфигурация Distance sensor</u>	1				
Range		до 400,00 лв. без ДДС /бр.			
Accuracy		0.2 to 10 m			
Resolution (12-bit)		2% over entire range			
Sampling rate		2.44 mm			
Receive viewing angle		up to 50 samples per second			
Features		±15° to ±20°			
Data logger Input type		reports position, velocity and acceleration			
Recommended sensor usage		Digital			
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори		operate while the AC/DC adapter powers the data logger			
<u>Конфигурация Pressure sensor (0 to 1150 mbar)</u>	1				
Range		до 265,00 лв. без ДДС /бр.			
Accuracy		150 to 1,150 mbar			
Resolution (12-bit)		±1% over entire range			
Default sample rate		0.25 mbar			
Response time (for 90% change in reading)		10 samples per second			
Operating temperature		1 ms			
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори		0 to 85°C			

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ					
	1	2	3	4	5
	брой	предлагана техника	съответствие по параметри	гаранц. срок	срок на д-ка
		модел....			
<u>Конфигурация Pressure sensor (0 to 10 kPa)</u>					
Range	1	до 215,00 лв. без ДДС /бр.			
12-bit resolution(Trilog)		0 - 10 kPa			
10-bit resolution(MultiLogPRO, MultiLog)		2.5 Pa			
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори		10 Pa			
<u>Конфигурация Temperature sensor (-25 to 110 degrees)</u>					
Range	2	до 130,00 лв. без ДДС /бр.			
Accuracy		-25 to 110°C			
Resolution (12-bit)		-13 to 127to 230°F			
Default sample rate		±2% over entire range			
Response time (for 90% change in reading)		0.03°C			
20 second in liquid		10 samples per second			
40 to 60 second in air					
Sensing element		located inside the sensor's			
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори					
<u>Конфигурация Geiger Muller Counter sensor</u>					
Range	1	до 215,00 лв. без ДДС /бр.			
Resolution (12-bit)		0 to 4,096 Bq			
Sensitivity		1 Bq			
Window thickness		alpha, beta, gamma			
Window material		1.5 to 2.0 mg/cm ²			
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори		Mica			

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ		1	2	3	4	5
		брой	предлагана техника	съответствие по параметри	гаранц. срок	срок на д-ка
<u>Конфигурация UVA/UVB sensor</u>		1	модел....			
Range UVA	до 300,00 лв. без ДДС /бр. Wavelength 320 nm - 400 nm 1W/m ² 10W/m ² 200W/m ²					
Range UVB	Wavelength 280 nm - 320 nm 100 mW/m ² 1W/m ² 10W/m ²					
Съвместим с Fourier software, Data loggers и сензори						
<u>Конфигурация Лампа със студено</u>		1				
светене	до 1366,00 лв. без ДДС /бр.					
Continuous adjustment of light	100 W					
With halogen-reflector lamp	max 3250 K					
Colour temperature						
Low noise level						
With overheating protection						
Stackable						
Dimensions	W 168 x H 120 x D 268 mm					
Incl. 2-armed fiber optic light guide and gooseneck casing (length 45 cm, 3 mm thick glass-fiber bundle)						
<u>Конфигурация Small incubator</u>		2				
Capacity	до 1264,00 лв. без ДДС /бр. 18 l					
Temperature range	17 to 40°C					
Resolution of temperature display	1°C					
Temperature deviation at 37°C	temporal: ±0.2°C, spatial: ±1.2°C					
Inner dimensions (W x H x D)	180 x 310 x 290 mm					
Outer dimensions (W x H x D)	260 x 415 x 470 mm					
Trays	standart/max number: 2/3					
Max load-carrying capacity of removable in	2 kg					

	1	2	3	4	5
ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ					
	брой	модел....	съответствие по параметри	гаранц.срок	срок на д-ка
Weight		7.2 kg			
Mains connection		100-240 V, 50/60 Hz			
Позиция 5: Оптически уреди					
Конфигурация Бинокуларен микроскоп	2				
оптична глава с наклон на 30°, въртяща се на 360°		до 460,00 лв. без ДДС /бр.			
разстояние между окулярите		55-75 mm			
окуляри		10x/18 mm			
обективи		ахроматичен DIN 4x/0,10, ахроматичен DIN 10x/0,25, ахроматичен DIN 40x/0,65, ахроматичен DIN 100x/1,25(S) (Oil)			
масичка с размери		132x142 mm			
кондензер		подвижна (X x Y): 75 x 40 mm abbe condenser, n. A. 1,2, with iris diaphragm and filte			
осветление		220 V; 3W - LED			
Конфигурация Стереомикроскоп	1				
Глава		до 890,00 лв. без ДДС /бр. бинокуларна, 45°, наклон, регулируема диоптрична компенсация на двете окулярни тръби			
Междучно разстояние се регулира между 55 и 75 mm					
Окуляри		EWF 10x/20 mm			
Обективи		1,0x...4,5x zoom			
Zoom фактор		4.5:1			
Работно разстояние		97 cm			

	1	2	3	4	5
		предлагана техника	съответствие по параметри	гаранц.срок	срок на д-ка
	брой	модел....			
ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ					
обхват на измерването		0 до 50 ссст с точност $\pm 1\%$ за водород, аргон и метан			
дисплей за отчитане на показанията		LCD			
максимално налягане на входа		34 bar			
захранване		11-26 V			
шина за четене на данни		RS232			
гаранция		2 години			