



Cenník č. 1-2019 platný od 2.1.2019



Kód	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
Interfejsové jednotky Vernier				
LABQ2	LabQuest 2 - interfejsová jednotka ovládaná dotykovou obrazovkou (3x BTA, 2x BTD, 1x USB vstup, USB pripojenie k počítačom a Bluetooth 4.0 pripojenie k mobilným zariadeniam, zabudované senzory, WiFi, GPS a ďalšie funkcie)	525,00 €	630,00 €	20 %
LQ-MINI	LabQuest Mini - interfejsová jednotka (3x BTA, 2x BTD s USB pripojením k počítačom, bez obrazovky)	223,17 €	267,80 €	20 %
LQ-STREAM	LabQuest Stream - interfejsová jednotka a multisenzorový prevodník na Bluetooth 4.0 (3x BTA, 2x BTD s USB pripojením k počítačom a Bluetooth pripojením k počítačom a k mobilným zariadeniam, bez obrazovky)	305,50 €	366,60 €	20 %
GO-LINK	Go!Link - prevodník 1 senzora xx-BTA na USB pripojenie k počítačom	103,33 €	124,00 €	20 %
Príslušenstvo pre interfejsové jednotky				
LQ2-CRG	Nabíjací stojan pre 4 ks LabQuest 2	196,17 €	235,40 €	20 %
LQ2-STN	LabQuest 2 podstavec	7,50 €	9,00 €	20 %
LQ2-ARMOR	Ochranný obal pre LabQuest 2	22,50 €	27,00 €	20 %
LQ-BOOST2	Pridavná externá batéria pre LabQuest/LabQuest 2	184,25 €	221,10 €	20 %
Náhradné diely pre interfejsové jednotky				
LQ-BAT	Náhradná batéria pre originálny LabQuest	28,50 €	34,20 €	20 %
LQ2-BAT	Náhradná batéria pre LabQuest 2	28,50 €	34,20 €	20 %
LQ2-STYL-5	Dotykové pero náhradné pre LabQuest 2 (5 ks)	7,50 €	9,00 €	20 %
LQ-PS-INTL	Sieťový zdroj náhradný pre LabQuest/LabQuest 2	24,00 €	28,80 €	20 %
IPS	Sieťový zdroj náhradný pre LabPro/WDSS/DCU/STIR	18,00 €	21,60 €	20 %
Softvér pre systém Vernier				
LP	Logger Pro 3 - trvalá multilicencia pre celú školu (softvér na zber a vyhodnocovanie údajov z experimentov na počítačoch Windows a MAC)	375,00 €	450,00 €	20 %
LP-ST5	Logger Pro 3 - náhradné kópie licencie (bal. 5 ks CD)	15,00 €	18,00 €	20 %
LQ-VIEW	LabQuest Viewer - trvalá multilicencia pre celú školu (softvér na zobrazovanie a ovládanie interfejsu LabQuest 2 na počítačoch Windows a MAC)	118,33 €	142,00 €	20 %
<i>Graphical Analysis, bezplatný softvér pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky, je dostupný cez web www.vernier.com, AppStore, Google Play a chrome web store.</i>				
<i>Logger Lite, bezplatný zjednodušený softvér pre počítače, na zber a vyhodnocovanie dát z experimentov, je dostupný na www.vernier.com/downloads/.</i>				
Senzory typu Go! (priame pripojenie na USB port počítača, bez potreby interfejsu)				
GO-TEMP	Go!Temp teplomer	58,42 €	70,10 €	20 %
GT-TP	Go!Temp sada pre učiteľa (8ks Go!Temp)	447,75 €	537,30 €	20 %
GO-MOT	Go!Motion senzor pohybu	185,67 €	222,80 €	20 %
GO-MOT-TP	Go!Motion sada pre učiteľa (8 ks Go!Motion)	1 440,42 €	1 728,50 €	20 %
GMC-USB	Náhradný USB kábel pre GO-MOT	7,50 €	9,00 €	20 %
Dynamické a mechanické systémy Vernier a doplnky pre optiku				
DTS	Dynamický vozíčkový systém Vernier (1,2m)	402,83 €	483,40 €	20 %
DTS-LONG	Dynamický vozíčkový systém Vernier dlhý (2,2m)	567,50 €	681,00 €	20 %
CART-F	Vozík s ventilátorom	157,25 €	188,70 €	20 %
DTS-PAD	Trecí element vozíka DTS	45,00 €	54,00 €	20 %
PF-CART	Pravítko vozíka s č.b. plochami (snímanie fotobránou)	9,00 €	10,80 €	20 %
BLK	Sada nárazníkov a odrazov	133,33 €	160,00 €	20 %
DTS-MDB	Držiak detektora pohybu (prídavný)	16,50 €	19,80 €	20 %
B-SPA	Svorka kladky	18,00 €	21,60 €	20 %
SPA	Kladka s nízkym trením	36,00 €	43,20 €	20 %
TRACK	Predĺžovacia dráha / optická lavica 1,2m	193,17 €	231,80 €	20 %
TRACK-LONG	Predĺžovacia dráha / optická lavica 2,2m	357,92 €	429,50 €	20 %
T2T-VDS	Spojka predĺženia dráhy	45,00 €	54,00 €	20 %
DTS-CART-S	Štandardný vozík DTS náhradný	94,33 €	113,20 €	20 %
DTS-CART-P	Vozík s piestom DTS náhradný	110,83 €	133,00 €	20 %
DTS-EC	Dynamický vozíčkový systém s optickým kódovaním (1,2m)	612,42 €	734,90 €	20 %
DTS-EC-LONG	Dynamický vozíčkový systém s optickým kódovaním dlhý (2,2m)	777,17 €	932,60 €	20 %
CART-FEC	Vozík s ventilátorom s optickým kódovaním	327,92 €	393,50 €	20 %
DTS-MEU	Sada na prestavbu 1 vozíka z DTS na optické kódovanie	238,08 €	285,70 €	20 %
DTS-MEC	Sada 1 vozíka DTS a prijímača s optickým kódovaním	335,42 €	402,50 €	20 %
DTS-GDX	Bezdrôtový vozíčkový systém Vernier (1,2m)	NOVINKA 779,67 €	NOVINKA 935,60 €	20 %
DTS-GDX-LONG	Bezdrôtový vozíčkový systém Vernier dlhý (2,2m)	NOVINKA 951,58 €	NOVINKA 1 141,90 €	20 %
GDX-CART-G	Bezdrôtový náhradný senzorový vozík žltý	NOVINKA 264,08 €	NOVINKA 316,90 €	20 %
GDX-CART-Y	Bezdrôtový náhradný senzorový vozík zelený	NOVINKA 264,08 €	NOVINKA 316,90 €	20 %



Cenník č. 1-2019 platný od 2.1.2019



Kód	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
CFA	Mechanický systém pre dostredivú silu	747,17 €	896,60 €	20 %
VPL	Vystreľovač projektilov	582,50 €	699,00 €	20 %
WXT-VPL	Voskovaná náhradná páska k VPL (9 m)	27,00 €	32,40 €	20 %
PS-VPL	Zastavovač projektilov	59,92 €	71,90 €	20 %
TOF-VPL	Podložka merania času letu projektilu	125,83 €	151,00 €	20 %
IOM-VPL	Demonštrátor nezávislosti pohybu	88,42 €	106,10 €	20 %
OEK	Optická sada	275,58 €	330,70 €	20 %
CM-OEK	Sada zmiešavania farieb	269,58 €	323,50 €	20 %
M-OEK	Sada zrkadiel pre optiku	88,42 €	106,10 €	20 %
PAK-OEK	Sada polarizátorov/analyzátorov pre optiku	127,33 €	152,80 €	20 %
DAK	Súprava pre difrakciu	935,83 €	1 123,00 €	20 %
GDL-DAK	Prídavný zelený laser pre DAK	374,33 €	449,20 €	20 %
VSMT	Vernierov testovací rám konštrukcií a materiálov	1 560,92 €	1 873,10 €	20 %
Bezdrôtové Bluetooth senzory Vernier GW				
GW-PH	Go!Wireless pH senzor <i>Kalibračné a pomocné roztoky pre chemické elektródy sú uvedené pri rovnakých senzorech v káblovom prevedení v časti „Káblové senzory Vernier a ich príslušenstvo“.</i>	Dopredaj 110,00 €	132,00 €	20 %
GW-HR	Go!Wireless ručný monitor tepu srdca	133,33 €	160,00 €	20 %
GW-EHR	Go!Wireless monitor tepu srdca počas cvičenia	118,33 €	142,00 €	20 %
Kombinované bezdrôtové Bluetooth/USB senzory Vernier GDX				
GDX-3MG	Go Direct senzor magnetického poľa (3-osi)	107,83 €	129,40 €	20 %
GDX-ACC	Go Direct senzor zrýchlenia (3-osi ±16g/±200g, gyroskop, barometrický výškomer -1800 až 10.000 m)	NOVINKA 154,75 €	185,70 €	20 %
GDX-CCS	Go Direct systém konštantného prúdu	118,75 €	142,50 €	20 %
GDX-CFA	Go Direct mechanický systém pre dostredivú silu	NOVINKA 467,17 €	560,60 €	20 %
GDX-CFA-MAK	Go Direct motorové príslušenstvo pre GDX-CFA	NOVINKA 295,33 €	354,40 €	20 %
GDX-CO2	Go Direct senzor CO2	311,00 €	373,20 €	20 %
GDX-COL	Go Direct kolorimeter	186,00 €	223,20 €	20 %
GDX-CON	Go Direct senzor vodivosti vodných roztokov	154,75 €	185,70 €	20 %
GDX-CRG	Go Direct nabíjacia stanica (pre 8 ks GDX senzorov)	111,00 €	133,20 €	20 %
GDX-CUR	Go Direct senzor elektrického prúdu +/-1A (+/-0,1A)	115,67 €	138,80 €	20 %
GDX-DC	Go Direct počítadlo kvapiek	154,75 €	185,70 €	20 %
GDX-CA	Go Direct vápniková ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	389,08 €	466,90 €	20 %
GDX-CL	Go Direct chloridová ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	389,08 €	466,90 €	20 %
GDX-K	Go Direct draslíková ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	389,08 €	466,90 €	20 %
GDX-NH4	Go Direct amóniová ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	389,08 €	466,90 €	20 %
GDX-NO3	Go Direct dusičnanová iónselektívna elektróda so zosilňovačom <i>Go Direct ión-selektívne elektródy pozostávajú so zosilňovača a elektródy s BNC pripojením. Balenie obsahuje kalibračné roztoky vysokého a nízkeho bodu kalibrácie po 30 ml. Náhradné roztoky v balení po 500 ml sú uvedené pri obdobných elektródach v káblovom prevedení v časti „Káblové senzory Vernier a ich príslušenstvo“.</i>	389,08 €	466,90 €	20 %
GDX-EKG	Go Direct EKG senzor (vrátane 100 ks elektród)	248,50 €	298,20 €	20 %
ELEC	Náhradné EKG elektródy (100 ks)	18,00 €	21,60 €	20 %
GDX-ETOH	Go Direct senzor etanolových pár	NOVINKA 232,83 €	279,40 €	20 %
GDX-FOR	Go Direct senzor sily a zrýchlenia	154,75 €	185,70 €	20 %
GDX-FPH	Go Direct Tris kompatibilný plochý senzor pH	170,33 €	204,40 €	20 %
GDX-FPH-BNC	Náhradná elektróda pre GDX-FPH	101,83 €	122,20 €	20 %
GDX-GP	Go Direct senzor tlaku plynu (400 kPa)	139,08 €	166,90 €	20 %
GDX-GPH	Go Direct sklenený pH senzor	217,25 €	260,70 €	20 %
GDX-GPH-BNC	Náhradná elektróda pre GDX-GPH	125,83 €	151,00 €	20 %
GDX-HD	Go Direct ručný dynamometer	170,33 €	204,40 €	20 %
GDX-LC	Go Direct senzor svetla a farby	123,50 €	148,20 €	20 %
GDX-MD	Go Direct detektor polohy a pohybu	154,75 €	185,70 €	20 %
GDX-MLT	Go Direct stanica tavenia	834,33 €	1 001,20 €	20 %
GDX-NRG	Go Direct senzor elektrickej energie +/-30V, +/-1A	139,08 €	166,90 €	20 %
GDX-O2	Go Direct senzor plynného kyslíka	295,33 €	354,40 €	20 %
GDX-ODO	Go Direct optický senzor kyslíka vo vode	465,67 €	558,80 €	20 %
GDX-ODO-CAP	Náhradný kryt pre GDX-ODO	103,33 €	124,00 €	20 %
GDX-ORP	Go Direct ORP senzor	154,75 €	185,70 €	20 %
GDX-ORP-BNC	Náhradná elektróda pre GDX-ORP	62,92 €	75,50 €	20 %
GDX-PL	Go Direct vystreľovač projektilov	701,58 €	841,90 €	20 %
GDX-PH	Go Direct pH senzor	139,08 €	166,90 €	20 %
GDX-PH-BNC	Náhradná elektróda pre GDX-PH	59,92 €	71,90 €	20 %
GDX-RAD	Go Direct radiačný monitor	279,75 €	335,70 €	20 %
GDX-RB	Go Direct pás monitorovania dýchania	154,75 €	185,70 €	20 %
GDX-RMS	Go Direct senzor otáčavého pohybu	279,75 €	335,70 €	20 %



Cenník č. 1-2019 platný od 2.1.2019



Kód	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
GDX-SND	Go Direct senzor zvuku	139,08 €	166,90 €	20 %
GDX-ST	Go Direct senzor povrchovej teploty (-25°C až 125°C)	107,83 €	129,40 €	20 %
GDX-TMP	Go Direct nerezový senzor teploty (-40°C až 125°C)	107,83 €	129,40 €	20 %
GDX-VOLT	Go Direct senzor rozdielového napätia (±15V)	107,83 €	129,40 €	20 %
GDX-VPG	Go Direct fotobrána	139,08 €	166,90 €	20 %
GDX-WRT	Go Direct širokorozsahový teplomer (-20°C až 330°C)	170,33 €	204,40 €	20 %
<i>Kalibračné a pomocné roztoky pre chemické elektródy sú uvedené pri rovnakých senzoroch v káblovom prevedení v časti „Káblové senzory Vernier a ich príslušenstvo“.</i>				
Káblové senzory Vernier a ich príslušenstvo				
3D-BTA	Senzor zrýchlenia (3-osi)	148,25 €	177,90 €	20 %
30V-BTA	Senzor napätia 30V	73,42 €	88,10 €	20 %
ACC-BTA	Senzor zrýchlenia (25g)	137,83 €	165,40 €	20 %
ANM-BTA	Anemometer	133,33 €	160,00 €	20 %
BAR-BTA	Barometer	106,33 €	127,60 €	20 %
BPS-BTA	Senzor tlaku krvi (vrátane štandardnej manžety CUFF-STD)	163,25 €	195,90 €	20 %
CUFF-LG	Manžeta pre BPS-BTA veľká	52,42 €	62,90 €	20 %
CUFF-SM	Manžeta pre BPS-BTA malá	47,92 €	57,50 €	20 %
CA-BTA	Vápniková ión-selektívna elektróda	298,00 €	357,60 €	20 %
CA-HST	Vápnikový štandard (vysoký) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
CA-LST	Vápnikový štandard (nízky) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
CA-MOD	Náhradný vápnikový modul ISE	123,50 €	148,20 €	20 %
CCS-BTA	Systém konštantného prúdu	103,33 €	124,00 €	20 %
CHEM-POL	Chemický polarimeter	747,17 €	896,60 €	20 %
CELLS-POL	Náhradné kyvety pre chemický polarimeter (4 ks)	98,83 €	118,60 €	20 %
CL-BTA	Chloridová ión-selektívna elektróda	298,00 €	357,60 €	20 %
CL-HST	Chloridový štandard (vysoký) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
CL-LST	Chloridový štandard (nízky) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
CO2-BTA	Senzor plynu CO ₂	415,83 €	499,00 €	20 %
BC-2000	Biokomora 2000 (2000 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	33,00 €	39,60 €	20 %
BC-250	Biokomora 250 (250 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	12,00 €	14,40 €	20 %
COL-BTA	Kolorimeter	185,00 €	222,00 €	20 %
CUV	Kyvety pre kolorimeter (100 ks)	30,75 €	36,90 €	20 %
CUV-RACK	Stojan na kyvety	13,50 €	16,20 €	20 %
CON-BTA	Senzor vodivosti vodných roztokov	153,33 €	184,00 €	20 %
CONPT-BTA	Senzor vodivosti platinový (vodné a nevodné roztoky)	223,17 €	267,80 €	20 %
CON-HST	Štandard vodivosti - vysoký rozsah	27,00 €	32,40 €	20 %
CON-LST	Štandard vodivosti - nízky rozsah	27,00 €	32,40 €	20 %
CON-MST	Štandard vodivosti - stredný rozsah	27,00 €	32,40 €	20 %
CRG-BTA	Senzor elektrického náboja	118,33 €	142,00 €	20 %
DCP-BTA	Senzor elektrického prúdu	60,75 €	72,90 €	20 %
DCU-BTD	Digitálna riadiaca jednotka	91,42 €	109,70 €	20 %
DFS-BTA	Dvojrozsahový senzor sily	177,50 €	213,00 €	20 %
DO-BTA	Senzor rozpusteného kyslíka vo vode	342,92 €	411,50 €	20 %
DO-CAL	Kalibračný roztok DO-BTA	7,50 €	9,00 €	20 %
FS	Roztok náplne DO-BTA	9,00 €	10,80 €	20 %
MEM	Náhradný membránový uzáver DO-BTA	20,33 €	24,40 €	20 %
PS	Leštiace pásiky elektródy DO-BTA	6,00 €	7,20 €	20 %
PPK	Súprava na štúdium O ₂ vo vode	65,92 €	79,10 €	20 %
DVP-BTA	Senzor rozdielového napätia	63,00 €	75,60 €	20 %
EKG-BTA	EKG senzor	230,67 €	276,80 €	20 %
ELEC	Náhradné EKG elektródy (100 ks)	18,00 €	21,60 €	20 %
ESK-CRG	Elektrostatická súprava	178,25 €	213,90 €	20 %
ETH-BTA	Senzor etanolu	178,25 €	213,90 €	20 %
ETH-TAPE	Páska pre senzor etanolu	4,50 €	5,40 €	20 %
ETH-CAPS	Náhradné kryty pre ETH-BTA (3 ks)	15,00 €	18,00 €	20 %
ETH-STOP	Zátka č.6 s otvorom pre ETH-BTA	6,00 €	7,20 €	20 %
FLO-BTA	Senzor rýchlosti toku vody	193,17 €	231,80 €	20 %
FP-BTA	Plochý senzor sily	432,75 €	519,30 €	20 %
FP-HAN	Rukoväte pre FP-BTA	37,50 €	45,00 €	20 %
FPH-BTA	Plochý pH senzor (Tris kompatibilný)	148,25 €	177,90 €	20 %
GNM-BTA	Goniometer	238,08 €	285,70 €	20 %
GPS-BTA	Senzor tlaku plynu (210 kPa)	133,33 €	160,00 €	20 %
PS-SYR	Injekčná striekačka náhradná pre GPS-BTA	3,00 €	3,60 €	20 %
HCS-BTA	Senzor veľkého el. prúdu (10A)	118,33 €	142,00 €	20 %
FUSE-HCS	Náhradné poistky pre HCS-BTA (5 ks)	7,50 €	9,00 €	20 %
HD-BTA	Ručný dynamometer	161,75 €	194,10 €	20 %
HVEK-CRG	Vysokonapäťová elektrostatická súprava	432,75 €	519,30 €	20 %
INA-BTA	Prístrojový zosilňovač	118,33 €	142,00 €	20 %
K-BTA	Draslíková ión-selektívna elektróda	298,00 €	357,60 €	20 %



Cenník č. 1-2019 platný od 2.1.2019



Kód	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
	K-HST Draslíkový štandard (vysoký) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
	K-LST Draslíkový štandard (nízky) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
	K-MOD Náhradný draslíkový modul ISE	123,50 €	148,20 €	20 %
LGA-BTA	Senzor zrýchlenia (nízke-g)	133,33 €	160,00 €	20 %
LS-BTA	Senzor svetla	90,00 €	108,00 €	20 %
MCA-BTA	Mikrofón	65,92 €	79,10 €	20 %
MLT-BTA	Stanica na meranie teploty tavenia	769,67 €	923,60 €	20 %
	MLT-TUBE Kapilárne skúmavky pre MLT-BTA (100ks)	28,50 €	34,20 €	20 %
MD-BTD	Detektor pohybu	133,33 €	160,00 €	20 %
	MD-CLAMP Svorka detektora pohybu	15,00 €	18,00 €	20 %
MG-BTA	Senzor magnetického poľa	90,75 €	108,90 €	20 %
NH4-BTA	Amóniová ión-selektívna elektróda	298,00 €	357,60 €	20 %
	NH4-HST Amóniový štandard (vysoký) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
	NH4-LST Amóniový štandard (nízky) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
	NH4-MOD Náhradný amóniový modul ISE	123,50 €	148,20 €	20 %
NO3-BTA	Dusičnanová ión-selektívna elektróda	298,00 €	357,60 €	20 %
	NO3-HST Dusičnanový štandard (vysoký) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
	NO3-LST Dusičnanový štandard (nízky) pre ISE	27,00 €	32,40 €	20 %
	NO3-MOD Náhradný dusičnanový modul ISE	123,50 €	148,20 €	20 %
O2-BTA	Senzor plynu O ₂	312,50 €	375,00 €	20 %
ODO-BTA	Optický senzor rozpusteného kyslíka	482,50 €	579,00 €	20 %
	ODO-CAP Náhradný kryt pre ODO-BTA	80,92 €	97,10 €	20 %
	ODO-GRD Kovový ochranný kryt pre ODO-BTA	73,42 €	88,10 €	20 %
ORP-BTA	Senzor ORP (oxidačno-redukčného potenciálu)	121,33 €	145,60 €	20 %
PAMP	Výkonový zosilňovač	359,42 €	431,30 €	20 %
	PAAS-PAMP Reproduktor k výkonovému zosilňovaču	187,17 €	224,60 €	20 %
PAR-BTA	Senzor PAR	333,92 €	400,70 €	20 %
PH-BTA	pH sensor Vernier	130,00 €	156,00 €	20 %
	PH-SS Odkladací roztok pre pH senzor	27,00 €	32,40 €	20 %
	PH-BUFCAP Kapsle s pH puframi 10x (4, 7 a 10 pH)	43,50 €	52,20 €	20 %
	BTL Náhradné odkladacie fľaštičky pre pH senzor (5 ks)	15,00 €	18,00 €	20 %
PS400-BTA	Senzor tlaku plynu (400 kPa, kovový nátrubok)	307,50 €	369,00 €	20 %
PYR-BTA	Pyranometer	335,42 €	402,50 €	20 %
RH-BTA	Senzor relatívnej vlhkosti	103,33 €	124,00 €	20 %
RMB	Pás monitorovania dýchania (je potrebný aj senzor tlaku GPS-BTA)	94,33 €	113,20 €	20 %
RMV-BTD	Senzor otáčavého pohybu	253,08 €	303,70 €	20 %
	AK-RMV Sada príslušenstva k senzoru otáčavého pohybu	164,75 €	197,70 €	20 %
	MK-RMV Sada s motorom k senzoru otáčavého pohybu	18,00 €	21,60 €	20 %
SAL-BTA	Senzor slanosti	178,25 €	213,90 €	20 %
	SAL-ST Štandard slanosti	27,00 €	32,40 €	20 %
SLS-BTA	Senzor úrovne hluku	103,33 €	124,00 €	20 %
SMS-BTA	Senzor vlhkosti pôdy	163,25 €	195,90 €	20 %
SPR-BTA	Spirometer	327,92 €	393,50 €	20 %
	O2-SPR Adaptér senzora O ₂ pre spirometer	12,00 €	14,40 €	20 %
	SPR-FIL10 Výmenný bakteriálny filter spirometra (10 ks)	67,42 €	80,90 €	20 %
	SPR-FIL30 Výmenný bakteriálny filter spirometra (30 ks)	178,25 €	213,90 €	20 %
	SPR-FLOW Hlavica spirometra náhradná	89,92 €	107,90 €	20 %
	SPR-MP30 Výmenný ústny nástavec spirometra (30 ks)	22,50 €	27,00 €	20 %
	SPR-MP100 Výmenný ústny nástavec spirometra (100 ks)	53,92 €	64,70 €	20 %
	SPR-NOSE10 Svorka na nos pre spirometer (10 ks)	15,00 €	18,00 €	20 %
	SPR-NOSE30 Svorka na nos pre spirometer (30 ks)	37,50 €	45,00 €	20 %
STS-BTA	Senzor povrchovej teploty	34,50 €	41,40 €	20 %
TCA-BTA	Termočlánok	103,33 €	124,00 €	20 %
	KWIRE-TCA Náhradný termočlánok pre TCA-BTA	16,50 €	19,80 €	20 %
TMP-BTA	Nerezový teplomer	47,50 €	57,00 €	20 %
TPL-BTA	Dlhý nerezový teplomer (kábel 30m)	148,25 €	177,90 €	20 %
TRB-BTA	Senzor zákalu	167,75 €	201,30 €	20 %
	TRB-ACC Štandardná kyveta zákalu	61,00 €	73,20 €	20 %
UVA-BTA	Senzor UVA	163,25 €	195,90 €	20 %
UVB-BTA	Senzor UVB	164,75 €	197,70 €	20 %
VES-BTA	Senzor elektrickej energie (30V/1000 mA)	131,83 €	158,20 €	20 %
	VES-RB Odporové zapojovacie pole (10 až 100 Ω, 7 odporov)	27,00 €	32,40 €	20 %
	VES-VL Meniteľná odporová záťaž (0-255 Ω/220 mA)	95,83 €	115,00 €	20 %
VDC-BTD	Počítadlo kvapiek Vernier	154,08 €	184,90 €	20 %
VP-BTA	Senzor elektrického napätia	18,67 €	22,40 €	20 %
VPG-BTD	Fotobrána Vernier	73,42 €	88,10 €	20 %
	TAPE-VPG Súprava pásky fotobrány	25,50 €	30,60 €	20 %
	SPA Kládka s nízkym trením	36,00 €	43,20 €	20 %
	PF Právitko s č.b. plochami (veľké, na meranie g)	13,50 €	16,20 €	20 %
VRM-BTD	Vernierov radiačný monitor	253,08 €	303,70 €	20 %



Cenník č. 1-2019 platný od 2.1.2019



Kód	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
WRT-BTA	Širokorozsahový teplomer	122,83 €	147,40 €	20 %
Rôzne všeobecné príslušenstvo meracích senzorov				
LASER	Laserové ukazovadlo	28,50 €	34,20 €	20 %
STIR	Stojan s elektromagnetickým miešadlom	200,67 €	240,80 €	20 %
MSTIR	Mikromiešadlo náhradné	13,50 €	16,20 €	20 %
ESUP	Držiak elektródy univerzálny	15,00 €	18,00 €	20 %
ST-SPS	Zdroj napätia a stojan pre spektrálne trubice	396,83 €	476,20 €	20 %
ST-CAR	Karuselový zdroj a stojan pre spektrálne trubice	492,67 €	591,20 €	20 %
ST-H	Spektrálna trubica H	67,42 €	80,90 €	20 %
ST-N	Spektrálna trubica N	67,42 €	80,90 €	20 %
ST-HE	Spektrálna trubica He	67,42 €	80,90 €	20 %
ST-NE	Spektrálna trubica Ne	67,42 €	80,90 €	20 %
ST-CO2	Spektrálna trubica CO2	67,42 €	80,90 €	20 %
ST-AIR	Spektrálna trubica vzduch	67,42 €	80,90 €	20 %
ST-AR	Spektrálna trubica Ar	67,42 €	80,90 €	20 %
WDS	Hĺbkový odoberač vzoriek vody	139,08 €	166,90 €	20 %
Zbierky úloh Vernier v angličtine				
<i>K zbierkam označeným (SK) existuje slovenský preklad, ktorý dodávame pri zakúpení zbierky bezplatne.</i>		Vhodné pre predmet	(knihy: DPH 10%)	
BWV	Biology with Vernier (SK)	B	71,91 €	79,10 € 10 %
BIO-A	Advanced Biology with Vernier	B	71,91 €	79,10 € 10 %
BIO-I	Investigating Biology through Inquiry	B	71,91 €	79,10 € 10 %
HP-A	Human Physiology with Vernier (SK)	B	71,91 €	79,10 € 10 %
HSB-HP	Human Physiology Experiments	B	56,91 €	62,60 € 10 %
AWV	Agricultural Science with Vernier	B/Envir	71,91 €	79,10 € 10 %
CWV	Chemistry with Vernier (SK)	CH	71,91 €	79,10 € 10 %
CHEM-A	Advanced Chemistry with Vernier (SK)	CH	71,91 €	79,10 € 10 %
CHEM-I	Investigating Chemistry through Inquiry	CH	71,91 €	79,10 € 10 %
CHEM-O	Organic Chemistry with Vernier	CH	71,91 €	79,10 € 10 %
APCHEM	Chemistry Investigations for AP	CH	71,91 €	79,10 € 10 %
PWV	Physics with Vernier (SK)	F	71,91 €	79,10 € 10 %
PSV	Physical Science with Vernier (SK)	F	71,91 €	79,10 € 10 %
PHYS-AM	Advanced Physics with Vernier - Mechanics	F	71,91 €	79,10 € 10 %
PHYS-ABM	Adv. Physics with Vernier - Beyond Mechanics	F	71,91 €	79,10 € 10 %
PEP	Physics Explorations and Projects	F	71,91 €	79,10 € 10 %
PVA	Physics with Video Analysis	F	71,91 €	79,10 € 10 %
ESV	Earth Science with Vernier	Geo/Envir	71,91 €	79,10 € 10 %
ESI	Investigating Environmental Science through Inquiry	B/Envir	71,91 €	79,10 € 10 %
FWV	Forensics with Vernier	CH/F/B	45,00 €	49,50 € 10 %
WQV	Water Quality with Vernier (SK)	CH/B/Envir	71,91 €	79,10 € 10 %
RWV	Real World Math with Vernier	Mat	71,91 €	79,10 € 10 %
REV	Renewable Energy with Vernier	Tech/Envir	71,91 €	79,10 € 10 %
ELB-WIND	Investigating Wind Energy	Tech/Envir	37,45 €	41,20 € 10 %
ELB-TEMP	Let's Go! Investigating Temperature (SK)	ZŠ	37,45 €	41,20 € 10 %
ELB-SOLAR	Investigating Solar Energy	Tech/Envir	37,45 €	41,20 € 10 %
EWV	Elementary Science with Vernier (SK)	ZŠ	71,91 €	79,10 € 10 %
MSV	Middle School Science with Vernier (SK)	ZŠ	71,91 €	79,10 € 10 %
Spektrometre a chromatografy Vernier				
GDX-SVISPL	Go Direct SpectroVis Plus spektrometer (380-950 nm)		657,50 €	789,00 € 20 %
VSP-FIBER	Optický kábel pre SpectroVis Plus		111,42 €	133,70 € 20 %
CUV	Kolorimetrické kyvety (100 ks s 20 ks uzávermi)		30,75 €	36,90 € 20 %
V-SPEC	Vernierov spektrometer (380-950 nm)		2 810,83 €	3 373,00 € 20 %
VSP-EM-FIBER	Optický kábel pre V-SPEC		131,83 €	158,20 € 20 %
VSP-EM	Vernierov emisný spektrometer (350-900 nm)		1 196,42 €	1 435,70 € 20 %
VSP-EM-FIBER	Optický kábel VSP-EM		131,83 €	158,20 € 20 %
VSP-UV	Vernierov UV-VIS spektrofotometer (220-850 nm)		3 148,83 €	3 778,60 € 20 %
VSP-FIBER	Optický kábel UV-VIS		111,42 €	133,70 € 20 %
CUV-UV	Plastové UV-VIS kyvety (100 ks s 20 ks uzávermi)		193,17 €	231,80 € 20 %
CUV-QUARTZ	Kremenné UV-VIS kyvety (2 ks)		283,00 €	339,60 € 20 %
VSP-FP	Vernierov flash fotolytický spektrometer (450-750 nm)		8 089,92 €	9 707,90 € 20 %
VSP-FUV	Vernierov fluorescenčný/UV-VIS spektrometer (220-850 nm) vrátane excitačných LED 375, 450 a 525 nm		4 345,17 €	5 214,20 € 20 %
VSP-FIBER	Optický kábel pre VSP-FUV		111,42 €	133,70 € 20 %
VSP-280	Prídavný excitačný LED cartridge 280 nm pre VSP-FUV		714,50 €	857,40 € 20 %
VSP-350	Prídavný excitačný LED cartridge 350 nm pre VSP-FUV		286,50 €	343,80 € 20 %
VSP-400	Prídavný excitačný LED cartridge 400 nm pre VSP-FUV		143,25 €	171,90 € 20 %
VSP-500	Prídavný excitačný LED cartridge 500 nm pre VSP-FUV		143,25 €	171,90 € 20 %



Cenník č. 1-2019 platný od 2.1.2019



Kód	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
CUV-QUARTZ-FUV	Prídavná UV Quartz kyveta pre VSP-FUV	253,08 €	303,70 €	20 %
GC2-MINI	Plynový chromatograf GC Mini Plus	3 131,08 €	3 757,30 €	20 %
GC-SEP	GC Septa (bal. 4 ks)	47,25 €	56,70 €	20 %
GC-SYR-MIC	GC striekačka 1µL	136,75 €	164,10 €	20 %
Digitálne váhy Ohaus <i>Váhy spolupracujú so systémom Vernier</i>				
OHSKX-123U	Scout SKX120g (0,001g) (vrátane USB)	379,42 €	455,30 €	20 %
OHSKX-222U	Scout SKX 200g (0,01g) (vrátane USB)	312,50 €	375,00 €	20 %
OHSKX-422U	Scout SKX 400g (0,01g) (vrátane USB)	353,92 €	424,70 €	20 %
OHSKX-622U	Scout SKX 600g (0,01g) (vrátane USB)	379,42 €	455,30 €	20 %
OHSKX-421U	Scout SKX 400g (0,1g) (vrátane USB)	210,17 €	252,20 €	20 %
OHSKX-621U	Scout SKX 600g (0,1g) (vrátane USB)	226,42 €	271,70 €	20 %
Digitálne mikroskopy ProScope a iné				
BD-HR5B	Proscope HR5 s objektívom 50x	NOVINKA 447,75 €	537,30 €	20 %
BD-HR5BODY	Proscope HR5 hlavica bez objektívu	NOVINKA 313,00 €	375,60 €	20 %
BD-HR5-LAB	ProScope HR5 laboratórna sada	NOVINKA 1 346,08 €	1 615,30 €	20 %
BD-HR5-DLX	ProScope HR5 luxusná sada	NOVINKA 1 560,92 €	1 873,10 €	20 %
BD-10X	Objektív ProScope 1-10x	248,50 €	298,20 €	20 %
BD-30N	Objektív ProScope 30N (antireflex)	248,50 €	298,20 €	20 %
BD-50X	Objektív ProScope 50x	201,58 €	241,90 €	20 %
BD-100X	Objektív ProScope 100x	248,50 €	298,20 €	20 %
BD-200X	Objektív ProScope 200x	248,50 €	298,20 €	20 %
BD-400X	Objektív ProScope 400x	404,67 €	485,60 €	20 %
BD-MTA	Adaptér tubusu mikroskopu (je potrebný aj C-krúžok)	178,25 €	213,90 €	20 %
BD-CMOUNT	C - krúžok s IR-cut filtrom	76,58 €	91,90 €	20 %
BD-STAND	Statív ProScope	148,25 €	177,90 €	20 %
BD-EDU-100	USB digitálny mikroskop	178,25 €	213,90 €	20 %
CS-DMI	USB digitálny mikroskop. nástavec na klasické mikroskopy 2Mpix	118,33 €	142,00 €	20 %
CS-5MP	USB digitálny mikroskop. nástavec na klasické mikroskopy 5Mpix	177,42 €	212,90 €	20 %
Komponenty Arduino				
ARD-RED	Arduino Red Board (vrátane USB kábla)	37,50 €	45,00 €	20 %
BT-ARD	Vernier Interface Shield (vstupy 2xBTA, 2xBTD)	43,50 €	52,20 €	20 %
Rôzne káble a adaptéry				
EXT-BTA	Predlžovací kábel pre analógové senzory (2m)	18,00 €	21,60 €	20 %
EXT-BTD	Predlžovací kábel pre digitálne senzory (2m)	18,00 €	21,60 €	20 %
BTA-NXT	Adaptér BTA-NXT LEGO	58,42 €	70,10 €	20 %
CB-BTA	LabPro analógový kábel (BTA-voľné vodiče)	7,50 €	9,00 €	20 %
CB-BTD	LabPro digitálny kábel (BTD-voľné vodiče)	7,50 €	9,00 €	20 %
MDC-BTD	Kábel detektora pohybu - BTD vstup	7,50 €	9,00 €	20 %
RAD-BTD	Kábel radiačného monitora - BTD vstup	7,50 €	9,00 €	20 %
ROT-BTD	Kábel senzora otáč. pohybu - BTD vstup	7,50 €	9,00 €	20 %
PG-BTD	Kábel fotobrány - BTD vstup	7,50 €	9,00 €	20 %
Interfejsový systém SensorDAQ				
SDAQ	SensorDAQ	342,17 €	410,60 €	20 %
BT-MDAQ	Vernier myDAQ adaptér	88,42 €	106,10 €	20 %
BB-BTA	Breadboard kábel analógový	18,00 €	21,60 €	20 %
BB-BTD	Breadboard kábel digitálny	16,50 €	19,80 €	20 %
BTA-ELV	Analógový Protoboard konektor	15,00 €	18,00 €	20 %
BTD-ELV	Digitálny Protoboard konektor	18,00 €	21,60 €	20 %
KidWind veterné a solárne experimentálne zostavy				
KW-BWX	KidWind základná veterná experimentálna zostava	178,25 €	213,90 €	20 %
KW-BWXC	KidWind triedna zostava (3x KW-BWX s príslušenstvom)	447,75 €	537,30 €	20 %
KW-AWX	KidWind rozšírená veterná experimentálna zostava	223,17 €	267,80 €	20 %
KW-AWXC	KidWind triedna zostava (3x KW-AWX s príslušenstvom)	575,00 €	690,00 €	20 %
KW-MWT	KidWind mini veterná turbína	73,42 €	88,10 €	20 %
KW-MWTBD	KidWind mini veterná turbína s meniteľnou vrtulou	97,33 €	116,80 €	20 %
KW-SGEN	KidWind zostava na stavbu generátora prúdu	80,92 €	97,10 €	20 %
KW-SGENC	KidWind triedna zostava (KW-SGEN pre 10 pracovísk)	627,42 €	752,90 €	20 %
KW-SEEK	KidWind solárna experimentálna zostava	118,33 €	142,00 €	20 %
KW-STXK	KidWind solárna termálna zostava	82,42 €	98,90 €	20 %
KW-SP2V	KidWind solárny panel 2V/400mA (62x120 mm)	28,50 €	34,20 €	20 %
<i>Ceny jednotlivých komponentov a náhradných dielov k zostavám KidWind na požiadanie.</i>				