

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
Interfejsové jednotky Vernier					
LABQ3-INTL		LabQuest 3 - interfejsová jednotka s kapacitnou dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou 17,64 cm ovládanou prstami a gestami, 3x BTA, 2x BTD, 2x USB a Bluetooth vstupy pre senzory, USB zdieľanie dát s počítačmi, WiFi zdieľanie dát s počítačmi a mobilnými zariadeniami, GPS a ďalšie funkcie. Vysokokapacitná batéria pre dlhú výdrž pri práci mimo laboratória.	595,83 €	715,00 €	20 %
LQ-MINI		LabQuest Mini - interfejsová jednotka bez obrazovky (3x BTA, 2x BTD vstup, USB pripojenie k počítačom)	287,17 €	344,60 €	20 %
LQ-STREAM-INTL		LabQuest Stream - interfejsová jednotka bez obrazovky, multisenzorový prevodník na Bluetooth, 3x BTA, 2x BTD vstupy pre senzory, USB pripojenie k počítačom, Bluetooth pripojenie k počítačom a k mobilným zariadeniam	415,83 €	499,00 €	20 %
GO-LINK		Go!Link - prevodník 1 senzora xx-BTA na USB pripojenie k počítačom	120,33 €	144,40 €	20 %
Príslušenstvo pre interfejsové jednotky					
LQ3-CRG-EURO		Nabíjací stojan pre 4 ks LabQuest 3 alebo LabQuest 2	210,17 €	252,20 €	20 %
LQ3-STN		Podstavec pre LabQuest 3	8,00 €	9,60 €	20 %
LQ3-LAN		Popruh na LabQuest 3 pre zavesenie na krk	14,42 €	17,30 €	20 %
LQ-BOOST3-INTL		Prídavná externá batéria pre LabQuest3/LabQuest 2	197,33 €	236,80 €	20 %
Náhradné diely pre interfejsové jednotky					
LQ-BAT		Náhradná batéria pre originálny LabQuest (prvý model so zelenou gumenou obrubou, vyrábaný pred rokom 2012)	30,50 €	36,60 €	20 %
LQ2-BAT		Náhradná batéria pre LabQuest 2	36,92 €	44,30 €	20 %
LQ3-BAT		Náhradná batéria pre LabQuest 3	54,58 €	65,50 €	20 %
LQ2-STYL-5		Dotykové pero náhradné pre LabQuest 2 (5 ks)	8,00 €	9,60 €	20 %
LQ3-PS-INTL		Sieťový zdroj náhradný pre LabQuest/LabQuest 2/LabQuest 3	25,67 €	30,80 €	20 %
PSLP-INT		Sieťový zdroj náhradný pre LabPro/WDSS/DCU/STIR	24,08 €	28,90 €	20 %
Softvér pre systém Vernier					
LP		Logger Pro 3 - trvalá multilicencia pre celú školu. Softvér na zber a vyhodnocovanie dát z experimentov na počítačoch Windows a MAC. Dodanie na CD.	450,00 €	540,00 €	20 %
LP-E		Logger Pro 3 - trvalá multilicencia pre celú školu. Dodanie elektronicky.	450,00 €	540,00 €	20 %
LL		Logger Lite - bezplatný zjednodušený softvér na zber a vyhodnocovanie dát z experimentov na počítačoch. Dostupný na www.vernier.com/downloads/ .	0,00 €	0,00 €	20 %
LQ-VIEW		LabQuest Viewer - trvalá multilicencia pre celú školu. Softvér na zobrazovanie a ovládanie interfejsov LabQuest 3 a LabQuest 2 na počítačoch Windows a MAC. Dodanie na CD.	126,75 €	152,10 €	20 %
LQ-VIEW-E		LabQuest Viewer - trvalá multilicencia pre celú školu. Dodanie elektronicky.	126,75 €	152,10 €	20 %
GA		Vernier Graphical Analysis bezplatný softvér na zber a vyhodnocovanie údajov z experimentov pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky. Dostupný na www.vernier.com/downloads/ .	0,00 €	0,00 €	20 %
GAP-SM-2023		Vernier Graphical Analysis Pro rozšírenie GA o ďalšie funkcie a zdieľanie dát v reálnom čase po internete. Ročná multilicencia pre celú školu, ZŠ a SŠ <= 100 študentov platná do 1.7.2023.	129,17 €	155,00 €	20 %
GAP-LG-2023		Vernier Graphical Analysis Pro rozšírenie GA o ďalšie funkcie a zdieľanie dát v reálnom čase po internete. Ročná multilicencia pre celú školu, ZŠ a SŠ > 100 študentov platná do 1.7.2023.	200,00 €	240,00 €	20 %
GAP-CS-2023		Vernier Graphical Analysis Pro rozšírenie GA o ďalšie funkcie a zdieľanie dát v reálnom čase po internete. Ročná multilicencia pre celú fakultu VŠ <= 100 študentov platná do 1.7.2023.	325,00 €	390,00 €	20 %
GAP-CL-2023		Vernier Graphical Analysis Pro rozšírenie GA o ďalšie funkcie a zdieľanie dát v reálnom čase po internete. Ročná multilicencia pre celú fakultu VŠ > 100 študentov platná do 1.7.2023.	491,67 €	590,00 €	20 %
VVA-SM-2023		Vernier Video Analysis softvér na videoanalýzu pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky. Ročná multilicencia pre celú školu, ZŠ a SŠ <= 100 študentov platná do 1.7.2023.	191,67 €	230,00 €	20 %
VVA-LG-2023		Vernier Video Analysis softvér na videoanalýzu pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky. Ročná multilicencia pre celú školu, ZŠ a SŠ > 100 študentov platná do 1.7.2023.	291,67 €	350,00 €	20 %
VVA-CS-2023		Vernier Video Analysis softvér na videoanalýzu pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky. Ročná multilicencia pre celú fakultu VŠ <= 100 študentov platná do 1.7.2023.	391,67 €	470,00 €	20 %
VVA-CL-2023		Vernier Video Analysis softvér na videoanalýzu pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky. Ročná multilicencia pre celú fakultu VŠ > 100 študentov platná do 1.7.2023.	579,17 €	695,00 €	20 %
<i>Existujú licencie pre GAP a VVA s platnosťou na 2 a 3 roky, ceny na požiadanie.</i>					

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
VIA		Vernier Instrumental Analysis bezplatný softvér na zber a vyhodnocovanie údajov z chromatografov a voltammetrického systému pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky. Dostupný na www.vernier.com/downloads/ .	BEZPLATNE	0,00 €	0,00 € 20 %
VSA		Vernier Spectral Analysis bezplatný softvér na zber a vyhodnocovanie údajov zo spektrometrov pre počítače, tablety, smartfóny a chromebooky. Dostupný na www.vernier.com/downloads/ .	BEZPLATNE	0,00 €	0,00 € 20 %
Dynamické a mechanické systémy Vernier a doplnky pre optiku					
DTS		Dynamický štandardný vozíčkový systém Vernier (1,2m)	521,42 €	625,70 €	20 %
DTS-LONG		Dynamický štandardný vozíčkový systém Vernier dlhý (2,2m)	688,33 €	826,00 €	20 %
	CART-F	Vozík s ventilátorom	190,92 €	229,10 €	20 %
	DTS-PAD	Trecí element vozíka DTS	51,33 €	61,60 €	20 %
	DTS-ECB	Trecí element vozíka na princípe Foucaultových prúdov	30,50 €	36,60 €	20 %
	PF-CART	Pravítko vozíka s č.b. plochami (snímanie fotobránou)	9,67 €	11,60 €	20 %
	BLK	Sada nárazníkov a odrazov	157,25 €	188,70 €	20 %
	DTS-MDB	Držiak detektora pohybu (prídavný)	17,67 €	21,20 €	20 %
	B-SPA	Svorka kladky	19,25 €	23,10 €	20 %
	SPA	Kladka s nízkym trením	38,50 €	46,20 €	20 %
	TRACK	Predĺžovacia dráha / optická lavica 1,2m	232,67 €	279,20 €	20 %
	TRACK-LONG	Predĺžovacia dráha / optická lavica 2,2m	399,50 €	479,40 €	20 %
	T2T-VDS	Spojka predĺženia dráhy	56,17 €	67,40 €	20 %
DTS-EC		Dynamický vozíčkový systém s optickým kódovaním (1,2m)	778,17 €	933,80 €	20 %
DTS-EC-LONG		Dynamický vozíčkový systém s optickým kódovaním dlhý (2,2m)	945,00 €	1 134,00 €	20 %
	CART-FEC	Vozík s ventilátorom s optickým kódovaním	361,00 €	433,20 €	20 %
	DTS-MEU	Sada na prestavbu 1 vozíka z DTS na optické kódovanie	271,17 €	325,40 €	20 %
	DTS-MEC	Sada 1 vozíka DTS a prijímača s optickým kódovaním	391,50 €	469,80 €	20 %
DTS-GDX		Bezdrôtový vozíčkový systém Vernier (1,2m)	996,17 €	1 195,40 €	20 %
DTS-GDX-LONG		Bezdrôtový vozíčkový systém Vernier dlhý (2,2m)	1 170,33 €	1 404,40 €	20 %
	GDX-CART-G	Bezdrôtový náhradný senzorový vozík žltý	299,67 €	359,60 €	20 %
	GDX-CART-Y	Bezdrôtový náhradný senzorový vozík zelený	299,67 €	359,60 €	20 %
GDX-CFA		Mechanický systém pre dostredivú silu	544,17 €	653,00 €	20 %
	CFA-MIK	Súprava pre moment zotrvačnosti k CFA a GDX-CFA	303,25 €	363,90 €	20 %
	GDX-CFA-MAK-INTL	Go Direct motorové príslušenstvo pre GDX-CFA	341,58 €	409,90 €	20 %
VPL		Vystreľovač projektilov	689,92 €	827,90 €	20 %
GDX-PL		Go Direct vystreľovač projektilov	802,00 €	962,40 €	20 %
	WXT-VPL	Voskovaná náhradná páska k VPL (9 m)	28,92 €	34,70 €	20 %
	PS-VPL	Zastavovač projektilov	64,17 €	77,00 €	20 %
	TOF-VPL	Podložka merania času letu projektilu	134,75 €	161,70 €	20 %
	IOM-VPL	Demonštrátor nezávislosti pohybu	94,67 €	113,60 €	20 %
OEK		Optická sada	319,25 €	383,10 €	20 %
CM-OEK		Sada zmiešavania farieb	287,17 €	344,60 €	20 %
M-OEK		Sada zrkadiel pre optiku	94,67 €	113,60 €	20 %
PAK-OEK		Sada polarizátorov/analyzátorov pre optiku	136,42 €	163,70 €	20 %
DAK-INTL		Súprava pre difrakciu	1 049,33 €	1 259,20 €	20 %
	GDL-DAK	Prídavný zelený laser pre DAK	401,08 €	481,30 €	20 %
GDX-VSMT		Vernierov testovací rám konštrukcií a materiálov	1 783,33 €	2 140,00 €	20 %
	VSMT-TRUSS	Príslušenstvo pre VSMT na testovanie štruktúr typu nosník krovu	214,33 €	257,20 €	20 %
Vernier GW bezdrôtové Bluetooth senzory					
GW-HR		Go!Wireless ručný monitor tepu srdca	157,25 €	188,70 €	20 %
GW-EHR		Go!Wireless monitor tepu srdca počas cvičenia	126,75 €	152,10 €	20 %
Vernier GDX bezdrôtové Bluetooth/USB senzory					
GDX-3MG		Go Direct senzor magnetického poľa (3-osi)	125,58 €	150,70 €	20 %
GDX-ACC		Go Direct senzor zrýchlenia (3-osi ±16g/±200g, gyroskop, barometrický výškomer -1800 až 10.000 m)	182,50 €	219,00 €	20 %
GDX-BP		GoDirect senzor tlaku krvi	192,50 €	231,00 €	20 %
	CUFF-LG	Manžeta pre BPS-BTA veľká	56,17 €	67,40 €	20 %
	CUFF-SM	Manžeta pre BPS-BTA malá	51,33 €	61,60 €	20 %
GDX-CCS-INTL		Go Direct systém konštantného prúdu	137,25 €	164,70 €	20 %
GDX-CO2		Go Direct senzor CO2	376,67 €	452,00 €	20 %
	BC-2000	Biokomora 2000 (2000 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	35,33 €	42,40 €	20 %
	BC-250	Biokomora 250 (250 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	14,42 €	17,30 €	20 %
GDX-COL		Go Direct kolorimeter	216,00 €	259,20 €	20 %
	CUV	Kyvety pre kolorimeter (100 ks)	38,50 €	46,20 €	20 %
	CUV-RACK	Stojan na kyvety	14,42 €	17,30 €	20 %
GDX-CON		Go Direct senzor vodivosti	190,83 €	229,00 €	20 %
GDX-CONPT		Go Direct platinový senzor vodivosti	301,33 €	361,60 €	20 %
	CON-HST	Štandard vodivosti - vysoký rozsah	32,08 €	38,50 €	20 %
	CON-LST	Štandard vodivosti - nízky rozsah	32,08 €	38,50 €	20 %
	CON-MST	Štandard vodivosti - stredný rozsah	32,08 €	38,50 €	20 %
GDX-CRG-EURO		Go Direct nabíjacia stanica (pre 8 ks GDX senzorov)	135,58 €	162,70 €	20 %

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
GDX-CUR		Go Direct senzor elektrického prúdu +/-1A (+/-0,1A)	142,33 €	170,80 €	20 %
GDX-CVS		Go Direct cyklický voltmetrický systém	1 588,83 €	1 906,60 €	20 %
	CVS-SPE25	Sieťotlačené elektródy pre GDX-CVS bal. 25 ks	154,00 €	184,80 €	20 %
	CVS-SPE100	Sieťotlačené elektródy pre GDX-CVS bal. 100 ks	449,25 €	539,10 €	20 %
GDX-DC		Go Direct počítadlo kvapiek	182,50 €	219,00 €	20 %
GDX-EA		Go Direct samostatný elektródový zosilňovač (mV, pH) s BNC vstupom	115,50 €	138,60 €	20 %
GDX-ISEA		Go Direct samostatný elektródový zosilňovač pre ISE elektródy s BNC vstupom	125,58 €	150,70 €	20 %
GDX-CA		Go Direct vápniková ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	450,33 €	540,40 €	20 %
	CA-HST	Vápnikový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	CA-LST	Vápnikový štandard (nízky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	CA-MOD	Náhradný vápnikový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
	GDX-CA-BNC	Samostatná náhradná vápniková ión-selektívna elektróda s BNC pripojením	378,67 €	454,40 €	20 %
GDX-CL		Go Direct chloridová ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	450,33 €	540,40 €	20 %
	CL-HST	Chloridový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	CL-LST	Chloridový štandard (nízky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	GDX-CL-BNC	Samostatná náhradná chloridová ión-selektívna elektróda s BNC pripojením	378,67 €	454,40 €	20 %
GDX-K		Go Direct draslíková ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	450,33 €	540,40 €	20 %
	K-HST	Draslíkový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	K-LST	Draslíkový štandard (nízky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	K-MOD	Náhradný draslíkový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
	GDX-K-BNC	Samostatná náhradná draslíková ión-selektívna elektróda s BNC pripojením	378,67 €	454,40 €	20 %
GDX-NH4		Go Direct amóniová ión-selektívna elektróda so zosilňovačom	450,33 €	540,40 €	20 %
	NH4-HST	Amóniový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	NH4-LST	Amóniový štandard (nízky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	NH4-MOD	Náhradný amóniový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
	GDX-NH4-BNC	Samostatná náhradná amóniová ión-selektívna elektróda s BNC pripojením	383,50 €	460,20 €	20 %
GDX-NO3		Go Direct dusičnanová iónselektívna elektróda so zosilňovačom	450,33 €	540,40 €	20 %
	NO3-HST	Dusičnanový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	NO3-LST	Dusičnanový štandard (nízky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	NO3-MOD	Náhradný dusičnanový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
	GDX-NO3-BNC	Samostatná náhradná dusičnanová ión-selektívna elektróda s BNC pripojením	383,50 €	460,20 €	20 %
		<i>Go Direct ión-selektívne elektródy pozostávajú so zosilňovača a elektródy s BNC pripojením. Balenie obsahuje štandardné roztoky vysokého a nízkeho bodu kalibrácie po 30 ml. Náhradné štandardné roztoky sú v balení po 500 ml.</i>			
GDX-EKG		Go Direct EKG senzor (vrátane 100 ks elektród)	282,92 €	339,50 €	20 %
	ELEC	Náhradné EKG elektródy (100 ks)	30,50 €	36,60 €	20 %
GDX-ETOH		Go Direct senzor etanolových pár	276,25 €	331,50 €	20 %
	ETH-TAPE	Náhradná páska pre senzor etanolu	4,83 €	5,80 €	20 %
	ETH-CAPS	Náhradné kryty pre ETH (3 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
	ETH-STOP	Zátka č.6 s otvorom pre ETH	6,42 €	7,70 €	20 %
GDX-FOR		Go Direct senzor sily a zrýchlenia	182,50 €	219,00 €	20 %
	RFX-ACC	Reflexné kladívko k senzoru sily	46,50 €	55,80 €	20 %
GDX-FPH		Go Direct Tris kompatibilný plochý senzor pH	216,00 €	259,20 €	20 %
	PH-BUFCAP	Kapsle s pH puframi 10x (4, 7 a 10 pH)	46,50 €	55,80 €	20 %
	BTL	Náhradné odkladacie fľaštičky pre pH senzor (5 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
	GDX-FPH-BNC	Náhradná Tris kompatibilná pH elektróda s BNC pripojením	133,17 €	159,80 €	20 %
	PH-SS	Odkladací roztok pre pH a ORP senzor, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
GDX-GP		Go Direct senzor tlaku plynu (400 kPa)	159,08 €	190,90 €	20 %
	PS-SYR	Injekčná striekačka náhradná pre GPS-BTA, GDX-GP	3,25 €	3,90 €	20 %
GDX-GPH		Go Direct sklenený pH senzor	249,50 €	299,40 €	20 %
	PH-SS	Odkladací roztok pre pH a ORP senzor, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
	PH-BUFCAP	Kapsle s pH puframi 10x (4, 7 a 10 pH)	46,50 €	55,80 €	20 %
	BTL	Náhradné odkladacie fľaštičky pre pH senzor (5 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
	GDX-GPH-BNC	Náhradná sklenená pH elektróda s BNC pripojením	150,83 €	181,00 €	20 %
GDX-HD		Go Direct ručný dynamometer	199,25 €	239,10 €	20 %
GDX-LC		Go Direct senzor svetla a farby	149,00 €	178,80 €	20 %
GDX-MD		Go Direct detektor polohy a pohybu	182,50 €	219,00 €	20 %
GDX-MLT-INTL		Go Direct stanica tavenia	977,75 €	1 173,30 €	20 %
	MLT-TUBE	Kapilárne skúmavky pre MLT (100ks)	30,50 €	36,60 €	20 %
GDX-NRG		Go Direct senzor elektrickej energie +/-30V, +/-1A	164,08 €	196,90 €	20 %
GDX-O2		Go Direct senzor plynného kyslíka	343,25 €	411,90 €	20 %
	BC-2000	Biokomora 2000 (2000 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	35,33 €	42,40 €	20 %
	BC-250	Biokomora 250 (250 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	14,42 €	17,30 €	20 %
GDX-ODO		Go Direct optický senzor kyslíka vo vode	575,00 €	690,00 €	20 %
	GDX-ODO-CAP	Náhradný kryt pre GDX-ODO	126,75 €	152,10 €	20 %
	PPK	Súprava na štúdium O ₂ vo vode	70,58 €	84,70 €	20 %
GDX-ORP		Go Direct ORP senzor	182,50 €	219,00 €	20 %
	PH-SS	Odkladací roztok pre pH a ORP senzor, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %

PMS Delta s.r.o., autorizované zastúpenie Vernier Software & Technology pre Slovensko

Fándlyho 1, 071 01 Michalovce, tel.: 0918 347 372, spisak.peter@pmsdelta.sk, www.pmsdelta.sk - 3 -

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
		GDX-ORP-BNC Náhradná ORP elektróda s BNC pripojením	94,67 €	113,60 €	20 %
GDX-PH		Go Direct pH senzor	165,75 €	198,90 €	20 %
		PH-BUFCAP Kapsle s pH puframi 10x (4, 7 a 10 pH)	46,50 €	55,80 €	20 %
		BTL Náhradné odkladacie fľaštičky pre pH senzor (5 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
		PH-SS Odkladací roztok pre pH a ORP senzor, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		GDX-PH-BNC Náhradná pH elektróda s BNC pripojením	80,25 €	96,30 €	20 %
GDX-POL		GoDirect polarimeter	912,50 €	1 095,00 €	20 %
		CELLS-POL Náhradné kyvety pre chemický polarimeter (4 ks)	105,92 €	127,10 €	20 %
GDX-Q		GoDirect senzor statického náboja	182,50 €	219,00 €	20 %
		ESK-CRG Elektrostatická súprava	207,00 €	248,40 €	20 %
		HVEK-CRG-INTL Vysokonapäťová elektrostatická súprava	479,75 €	575,70 €	20 %
GDX-RAD		Go Direct radiačný monitor	316,42 €	379,70 €	20 %
GDX-RB		Go Direct pás monitorovania dýchania	182,50 €	219,00 €	20 %
GDX-RMS		Go Direct senzor otáčavého pohybu	316,42 €	379,70 €	20 %
GDX-SND		Go Direct senzor zvuku	159,08 €	190,90 €	20 %
GDX-SPR		GoDirect spirometer	366,67 €	440,00 €	20 %
		SPR-FIL10 Výmenný bakteriálny filter spirometra (10 ks)	72,17 €	86,60 €	20 %
		SPR-FIL30 Výmenný bakteriálny filter spirometra (30 ks)	207,00 €	248,40 €	20 %
		SPR-MP30 Výmenný ústny nástavec spirometra (30 ks)	27,25 €	32,70 €	20 %
		SPR-MP100 Výmenný ústny nástavec spirometra (100 ks)	62,58 €	75,10 €	20 %
		SPR-NOSE10 Svorka na nos pre spirometer (10 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
		SPR-NOSE30 Svorka na nos pre spirometer (30 ks)	40,08 €	48,10 €	20 %
GDX-ST		Go Direct senzor povrchovej teploty (-25°C až 125°C)	149,00 €	178,80 €	20 %
GDX-TC		Go Direct termočlánok	197,58 €	237,10 €	20 %
GDX-TMP		Go Direct nerezový senzor teploty (-40°C až 125°C)	125,58 €	150,70 €	20 %
GDX-VOLT		Go Direct senzor rozdielového napätia (±15V)	125,58 €	150,70 €	20 %
GDX-VPG		Go Direct fotobrána	159,08 €	190,90 €	20 %
		PF Právítko s č.b. plochami (veľké, na meranie g)	14,42 €	17,30 €	20 %
		LASER Laserové ukazovadlo 650 nm, <1 mW (vhodné pre fotobrány)	38,50 €	46,20 €	20 %
GDX-WTHR		Go Direct senzorový systém počasia	182,50 €	219,00 €	20 %
		WTHR-VANE Veterná lopatka ku GDX-WTHR	48,58 €	58,30 €	20 %
GDX-WRT		Go Direct širokorozsahový teplomer (-20°C až 330°C)	214,33 €	257,20 €	20 %
Senzory typu Go! (pripájajú sa na USB port počítača, bez potreby interfejsu)					
GO-TEMP		Go!Temp teplomer	72,17 €	86,60 €	20 %
GO-MOT		Go!Motion senzor pohybu	223,00 €	267,60 €	20 %
Káblové senzory Vernier a ich príslušenstvo					
3D-BTA		Senzor zrýchlenia (3-osi)	168,50 €	202,20 €	20 %
30V-BTA		Senzor napätia 30V	78,58 €	94,30 €	20 %
ACC-BTA		Senzor zrýchlenia (25g)	176,50 €	211,80 €	20 %
ANM-BTA		Anemometer	174,92 €	209,90 €	20 %
BAR-BTA		Barometer	126,75 €	152,10 €	20 %
BPS-BTA		Senzor tlaku krvi (vrátane štandardnej manžety CUFF-STD)	192,50 €	231,00 €	20 %
		CUFF-LG Manžeta pre BPS-BTA veľká	56,17 €	67,40 €	20 %
		CUFF-SM Manžeta pre BPS-BTA malá	51,33 €	61,60 €	20 %
CA-BTA		Vápniková ión-selektívna elektróda	430,00 €	516,00 €	20 %
		CA-HST Vápnikový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		CA-LST Vápnikový štandard (nízky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		CA-MOD Náhradný vápnikový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
		CA-BNC Samostatná vápniková ión-selektívna elektróda bez zosilňovača	396,33 €	475,60 €	20 %
CCS-BTA-INTL		Systém konštantného prúdu	120,33 €	144,40 €	20 %
CHEM-POL		Chemický polarimeter	880,83 €	1 057,00 €	20 %
		CELLS-POL Náhradné kyvety pre chemický polarimeter (4 ks)	105,92 €	127,10 €	20 %
CL-BTA		Chloridová ión-selektívna elektróda	430,00 €	516,00 €	20 %
		CL-HST Chloridový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		CL-LST Chloridový štandard (nízky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		CL-BNC Samostatná chloridová ión-selektívna elektróda bez zosilňovača	396,33 €	475,60 €	20 %
CO2-BTA		Senzor plynu CO ₂	473,33 €	568,00 €	20 %
		BC-2000 Biokomora 2000 (2000 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	35,33 €	42,40 €	20 %
		BC-250 Biokomora 250 (250 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	14,42 €	17,30 €	20 %
COL-BTA		Kolorimeter	205,33 €	246,40 €	20 %
		CUV Kyvety pre kolorimeter (100 ks)	38,50 €	46,20 €	20 %
		CUV-RACK Stojan na kyvety	14,42 €	17,30 €	20 %
CON-BTA		Senzor vodivosti vodných roztokov	184,50 €	221,40 €	20 %
CONPT-BTA		Senzor vodivosti platínový (vodné a nevodné roztoky)	272,75 €	327,30 €	20 %
		CON-HST Štandard vodivosti - vysoký rozsah, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		CON-LST Štandard vodivosti - nízky rozsah, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		CON-MST Štandard vodivosti - stredný rozsah, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
CRG-BTA		Senzor elektrického náboja	142,83 €	171,40 €	20 %
		ESK-CRG Elektrostatická súprava	207,00 €	248,40 €	20 %
		HVEK-CRG-INTL Vysokonapäťová elektrostatická súprava	479,75 €	575,70 €	20 %
DCP-BTA		Senzor elektrického prúdu	78,58 €	94,30 €	20 %
DCU-BTD		Digitálna riadiaca jednotka	102,67 €	123,20 €	20 %
DFS-BTA		Dvojrzsahový senzor sily	192,50 €	231,00 €	20 %

PMS Delta s.r.o., autorizované zastúpenie Vernier Software & Technology pre Slovensko

Fándlyho 1, 071 01 Michalovce, tel.: 0918 347 372, spisak.peter@pmsdelta.sk, www.pmsdelta.sk - 4 -

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
DVP-BTA		Senzor rozdielového napätia	78,58 €	94,30 €	20 %
EA-BTA		Elektródový zosilňovač s BNC vstupom (pH, ORP, ISE)	88,25 €	105,90 €	20 %
EKG-BTA		EKG senzor	287,17 €	344,60 €	20 %
		ELEC Náhradné EKG elektródy (100 ks)	30,50 €	36,60 €	20 %
ETH-BTA		Senzor etanolu	207,00 €	248,40 €	20 %
		ETH-TAPE Náhradná páska pre senzor etanolu	4,83 €	5,80 €	20 %
		ETH-CAPS Náhradné kryty pre ETH (3 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
		ETH-STOP Zátka č.6 s otvorom pre ETH	6,42 €	7,70 €	20 %
FLO-BTA		Senzor rýchlosti toku vody	207,00 €	248,40 €	20 %
FP-BTA		Plochý senzor sily	479,75 €	575,70 €	20 %
		FP-HAN Rukoväta pre FP-BTA	40,08 €	48,10 €	20 %
FPH-BTA		Plochý pH senzor (Tris kompatibilný)	190,92 €	229,10 €	20 %
		PH-BUFCAP Kapsle s pH puframi 10x (4, 7 a 10 pH)	46,50 €	55,80 €	20 %
		BTL Náhradné odkladacie fľaštičky pre pH senzor (5 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
		FPH-BNC Samostatná FPH elektróda bez zosilňovača	134,75 €	161,70 €	20 %
		PH-SS Odkladací roztok pre pH a ORP senzor, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
GNM-BTA		Goniometer	271,17 €	325,40 €	20 %
GPS-BTA		Senzor tlaku plynu (210 kPa)	150,83 €	181,00 €	20 %
		PS-SYR Injekčná striekačka náhradná pre GPS-BTA, GDX-GP	3,25 €	3,90 €	20 %
HCS-BTA		Senzor veľkého el. prúdu (10A)	142,83 €	171,40 €	20 %
		FUSE-HCS Náhradné poistky pre HCS-BTA (5 ks)	8,00 €	9,60 €	20 %
HGH-BTA		Ručný monitor tepu srdca	207,00 €	248,40 €	20 %
HD-BTA		Ručný dynamometer	198,92 €	238,70 €	20 %
INA-BTA		Pristrojový zosilňovač	142,83 €	171,40 €	20 %
K-BTA		Draslíková ión-selektívna elektróda	430,00 €	516,00 €	20 %
		K-HST Draslíkový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		K-LST Draslíkový štandard (nizky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		K-MOD Náhradný draslíkový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
		K-BNC Samostatná draslíková ión-selektívna elektróda bez zosilňovača	396,33 €	475,60 €	20 %
LGA-BTA		Senzor zrýchlenia (nizke-g)	142,83 €	171,40 €	20 %
LS-BTA		Senzor svetla	110,75 €	132,90 €	20 %
MCA-BTA		Mikrofón	88,25 €	105,90 €	20 %
MLT-BTA-INTL		Stanica na meranie teploty tavenia	890,50 €	1 068,60 €	20 %
		MLT-TUBE Kapilárne skúmavky pre MLT (100ks)	30,50 €	36,60 €	20 %
MD-BTD		Detektor pohybu	158,83 €	190,60 €	20 %
		MD-CLAMP Svorka detektora pohybu	24,08 €	28,90 €	20 %
MG-BTA		Senzor magnetického poľa	110,75 €	132,90 €	20 %
NH4-BTA		Amóniová ión-selektívna elektróda	430,00 €	516,00 €	20 %
		NH4-HST Amóniový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		NH4-LST Amóniový štandard (nizky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		NH4-MOD Náhradný amóniový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
		NH4-BNC Samostatná amóniová ión-selektívna elektróda bez zosilňovača	396,33 €	475,60 €	20 %
NO3-BTA		Dusičnanová ión-selektívna elektróda	430,00 €	516,00 €	20 %
		NO3-HST Dusičnanový štandard (vysoký) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		NO3-LST Dusičnanový štandard (nizky) pre ISE, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		NO3-MOD Náhradný dusičnanový modul ISE	149,00 €	178,80 €	20 %
		NO3-BNC Samostatná dusičnanová ión-selektívna elektróda bez zosilňovača	396,33 €	475,60 €	20 %
O2-BTA		Senzor plynu O ₂	336,92 €	404,30 €	20 %
		BC-2000 Biokomora 2000 (2000 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	35,33 €	42,40 €	20 %
		BC-250 Biokomora 250 (250 ml, 2 otvory pre senzory CO ₂ a O ₂)	14,42 €	17,30 €	20 %
ODO-BTA		Optický senzor rozpusteného kyslíka	592,08 €	710,50 €	20 %
		ODO-CAP Náhradný kryt pre ODO-BTA	94,67 €	113,60 €	20 %
		ODO-GRD Kovový ochranný kryt pre ODO-BTA	88,25 €	105,90 €	20 %
		PPK Súprava na štúdium O ₂ vo vode	70,58 €	84,70 €	20 %
ORP-BTA		Senzor ORP (oxidačno-redukčného potenciálu)	168,50 €	202,20 €	20 %
		ORP-BNC Samostatná ORP elektróda bez zosilňovača	93,08 €	111,70 €	20 %
		PH-SS Odkladací roztok pre pH a ORP senzor, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
PAMP-EURO		Výkonový zosilňovač	415,58 €	498,70 €	20 %
		PAAS-PAMP Reproduktor k výkonovému zosilňovaču	216,58 €	259,90 €	20 %
PAR-BTA		Senzor PAR	399,50 €	479,40 €	20 %
PH-BTA		pH sensor Vernier	158,83 €	190,60 €	20 %
		PH-SS Odkladací roztok pre pH a ORP senzor, bal. 500 ml	32,08 €	38,50 €	20 %
		PH-BUFCAP Kapsle s pH puframi 10x (4, 7 a 10 pH)	46,50 €	55,80 €	20 %
		BTL Náhradné odkladacie fľaštičky pre pH senzor (5 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
		PH-BNC Samostatná pH elektróda bez zosilňovača	77,00 €	92,40 €	20 %
PS400-BTA		Senzor tlaku plynu (400 kPa, kovový nátrubok)	303,25 €	363,90 €	20 %
PYR-BTA		Pyranometer	399,50 €	479,40 €	20 %
RH-BTA		Senzor relatívnej vlhkosti	126,75 €	152,10 €	20 %
RMB		Pás monitorovania dýchania (je potrebný aj senzor tlaku GPS-BTA)	101,08 €	121,30 €	20 %
RMV-BTD		Senzor otáčavého pohybu	303,25 €	363,90 €	20 %
		AK-RMV Sada príslušenstva k senzoru otáčavého pohybu	192,50 €	231,00 €	20 %
		MK-RMV Sada s motorom k senzoru otáčavého pohybu	19,25 €	23,10 €	20 %
SAL-BTA		Senzor slanosti	223,00 €	267,60 €	20 %
		SAL-ST Štandard slanosti	32,08 €	38,50 €	20 %
SLS-BTA		Senzor úrovne hluku	110,75 €	132,90 €	20 %

PMS Delta s.r.o., autorizované zastúpenie Vernier Software & Technology pre Slovensko

Fándlyho 1, 071 01 Michalovce, tel.: 0918 347 372, spisak.peter@pmsdelta.sk, www.pmsdelta.sk - 5 -

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
SMS-BTA		Senzor vlhkosti pôdy	207,00 €	248,40 €	20 %
SPR-BTA		Spirometer	385,08 €	462,10 €	20 %
	O2-SPR	Adaptér senzora O ₂ pre spirometer	12,83 €	15,40 €	20 %
	SPR-FIL10	Výmenný bakteriálny filter spirometra (10 ks)	72,17 €	86,60 €	20 %
	SPR-FIL30	Výmenný bakteriálny filter spirometra (30 ks)	207,00 €	248,40 €	20 %
	SPR-FLOW	Hlavica spirometra náhradná	96,25 €	115,50 €	20 %
	SPR-MP30	Výmenný ústny nástavec spirometra (30 ks)	27,25 €	32,70 €	20 %
	SPR-MP100	Výmenný ústny nástavec spirometra (100 ks)	62,58 €	75,10 €	20 %
	SPR-NOSE10	Svorka na nos pre spirometer (10 ks)	16,08 €	19,30 €	20 %
	SPR-NOSE30	Svorka na nos pre spirometer (30 ks)	40,08 €	48,10 €	20 %
STS-BTA		Senzor povrchovej teploty	54,58 €	65,50 €	20 %
TCA-BTA		Termočlánok	126,75 €	152,10 €	20 %
	KWIRE-TCA	Náhradný termočlánok pre TCA-BTA	17,67 €	21,20 €	20 %
TMP-BTA		Nerezový teplomer	64,17 €	77,00 €	20 %
TPL-BTA		Dlhý nerezový teplomer (kábel 30m)	158,83 €	190,60 €	20 %
TRB-BTA		Senzor zákalu	198,92 €	238,70 €	20 %
	TRB-ACC	Štandardná kvjeta zákalu	65,33 €	78,40 €	20 %
UVA-BTA		Senzor UVA	189,33 €	227,20 €	20 %
UVB-BTA		Senzor UVB	190,92 €	229,10 €	20 %
VES-BTA		Senzor elektrickej energie (30V/1000 mA)	158,83 €	190,60 €	20 %
	VES-RB	Odporové zapojovacie pole (10 až 100 Ω, 7 odporov)	28,92 €	34,70 €	20 %
	VES-VL	Meniteľná odporová záťaž (0-255 Ω/220 mA)	102,67 €	123,20 €	20 %
VDC-BTD		Počítadlo kvapiek Vernier	174,92 €	209,90 €	20 %
VP-BTA		Senzor elektrického napätia	22,50 €	27,00 €	20 %
VPG-BTD		Fotobrána Vernier	88,25 €	105,90 €	20 %
	TAPE-VPG	Súprava pásky fotobrány	27,25 €	32,70 €	20 %
	SPA	Kladka s nízkym trením	38,50 €	46,20 €	20 %
	PF	Pravítko s č.b. plochami (veľké, na meranie g)	14,42 €	17,30 €	20 %
	LASER	Laserové ukazovadlo 650 nm, <1 mW (vhodné pre fotobrány)	38,50 €	46,20 €	20 %
VRM-BTD		Vernierov radičný monitor	319,25 €	383,10 €	20 %
WRT-BTA		Širokorozsahový teplomer	158,83 €	190,60 €	20 %
Rôzne všeobecné príslušenstvo meracích senzorov					
GDX-CLAMP		Závesný držiak pre tyčové typy senzorov radu GDX	22,50 €	27,00 €	20 %
LASER		Laserové ukazovadlo 650 nm, <1 mW (vhodné pre fotobrány)	38,50 €	46,20 €	20 %
STIR-INTL		Stojan s elektromagnetickým miešadlom	231,08 €	277,30 €	20 %
	MSTIR	Mikromiešadlo náhradné	14,42 €	17,30 €	20 %
	ESUP	Držiak elektródy univerzálny	16,08 €	19,30 €	20 %
ST-SPS-INTL		Zdroj napätia a stojan pre spektrálne trubice	425,17 €	510,20 €	20 %
	ST-H	Spektrálna trubica H	72,17 €	86,60 €	20 %
	ST-N	Spektrálna trubica N	72,17 €	86,60 €	20 %
	ST-HE	Spektrálna trubica He	72,17 €	86,60 €	20 %
	ST-NE	Spektrálna trubica Ne	72,17 €	86,60 €	20 %
	ST-CO2	Spektrálna trubica CO ₂	72,17 €	86,60 €	20 %
	ST-AIR	Spektrálna trubica vzduch	72,17 €	86,60 €	20 %
	ST-AR	Spektrálna trubica Ar	72,17 €	86,60 €	20 %
WDS		Hĺbkový odoberač vzoriek vody	149,00 €	178,80 €	20 %
Rôzne káble a adaptéry					
EXT-BTA		Predlžovací kábel pre analógové senzory (2m)	19,25 €	23,10 €	20 %
EXT-BTD		Predlžovací kábel pre digitálne senzory (2m)	19,25 €	23,10 €	20 %
BTA-NXT		Adaptér BTA-NXT LEGO	62,58 €	75,10 €	20 %
CB-BTA		LabPro analógový kábel (BTA-voľné vodiče)	8,00 €	9,60 €	20 %
CB-BTD		LabPro digitálny kábel (BTD-voľné vodiče)	8,00 €	9,60 €	20 %
MDC-BTD		Kábel detektora pohybu - BTD vstup	8,00 €	9,60 €	20 %
PG-BTD		Kábel fotobrány - BTD vstup	8,00 €	9,60 €	20 %
BB-BTA		Breadboard kábel analógový (BTA-voľné piny)	19,25 €	23,10 €	20 %
BB-BTD		Breadboard kábel digitálny (BTD-voľné piny)	17,67 €	21,20 €	20 %
BTA-ELV		Analógový Protoboard konektor (zásuvka BTA-voľné piny)	16,08 €	19,30 €	20 %
BTD-ELV		Digitálny Protoboard konektor (zásuvka BTD-voľné piny)	19,25 €	23,10 €	20 %
Zbiery úloh Vernier v angličtine					
<i>K zbierkam označeným (SK) dodávame lokálne elektronicky aj slovenský preklad úloh.</i>					
<i>Zbiery s kódom xxx-E sa dodávajú iba elektronicky.</i>					
<i>Zbiery bez -E koncovky kódu sa dodávajú v tlačítkovom vydaní a súčasne aj elektronicky.</i>					
<i>Zakúpené elektronické verzie sú trvalo dostupné po vytvorení účtu na https://www.vernier.com/my-account/ a nahratí dodaných kódov, alebo kódov z tretej strany obálky dodanej tlačenej verzii zbierky.</i>					
BWV		Biology with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
BWV-E		Biology w/ Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
BIO-A		Advanced Biology with Vernier - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
BIO-A-E		Advanced Biology with Vernier - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %

PMS Delta s.r.o., autorizované zastúpenie Vernier Software & Technology pre Slovensko

Fándlyho 1, 071 01 Michalovce, tel.: 0918 347 372, spisak.peter@pmsdelta.sk, www.pmsdelta.sk - 6 -

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov	Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
BIO-I		Investigating Biology through Inquiry - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
BIO-I-E		Investigating Biology through Inquiry- iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
CWV		Chemistry with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	72,17 €	86,60 €	20 %
CWV-E		Chemistry w/ Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
CHEM-A		Advanced Chemistry with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
CHEM-A-E		Advanced Chemistry with Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
CHEM-I		Investigating Chemistry through Inquiry - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
CHEM-I-E		Investigating Chemistry through Inquiry - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
APCHEM		Chemistry Investigations for AP - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
APCHEM-E		Chemistry Investigations for AP - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
CHEM-O		Organic Chemistry with Vernier - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
CHEM-O-E		Organic Chemistry with Vernier - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
ELB-3MG-E		Investigating Magnetism - iba elektronicky	18,08 €	21,70 €	20 %
ELB-FOR-E		Investigating Force - iba elektronicky	18,08 €	21,70 €	20 %
ELB-GP-E		Investigating Gas Pressure - iba elektronicky	18,08 €	21,70 €	20 %
ELB-LC-E		Investigating Light - iba elektronicky	18,08 €	21,70 €	20 %
ELB-MD-E		Investigating Motion - iba elektronicky	18,08 €	21,70 €	20 %
ELB-SOLAR		Investigating Solar Energy - tlačené vydanie a elektronicky	40,58 €	48,70 €	20 %
ELB-SOLAR-E		Investigating Solar Energy - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
ELB-TEMP		Let's Go! Investigating Temperature (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	40,58 €	48,70 €	20 %
ELB-TEMP-E		Let's Go! Investigating Temp (SK) - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
ELB-VOLT-E		Investigating Voltage - iba elektronicky	18,08 €	21,70 €	20 %
ELB-WIND		Investigating Wind Energy - tlačené vydanie a elektronicky	40,58 €	48,70 €	20 %
ELB-WIND-E		Investigating Wind Energy - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
EP-EV3-E		Engineering Projects with LEGO EV3 - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
ESV		Earth Science with Vernier - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
ESV-E		Earth Science w/ Vernier - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
ESI		Environmental Science through Inquiry - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
ESI-E		Environ Science through Inquiry - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
EWV		Elementary Science with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
EWV-E		Elementary Science with Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
HP-A		Human Physiology with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
HP-A-E		Human Physiology with Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
HSB-HP		Human Physiology Experiments - tlačené vydanie a elektronicky	61,67 €	74,00 €	20 %
HSB-HP-E		Human Physiology Experiments - iba elektronicky	49,67 €	59,60 €	20 %
MSB-CART-E		Exploring Motion/Force with GDX-CART - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
MSB-CR-E		Exploring Chemical Reactions - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
MSB-ESS-E		Exploring Earth & Space - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
MSB-LS-E		Exploring Life Science - iba elektronicky	18,08 €	21,70 €	20 %
MSB-PS-E		Exploring Physical Science - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
MSB-SOLAR-E		Solar Energy Explorations - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
MSB-WIND-E		Wind Energy Explorations - iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
MSV		Middle School Science with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
MSV-E		Middle School Science with Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
PSV		Physical Science with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
PSV-E		Physical Science w/ Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
PWV		Physics with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
PWV-E		Physics with Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
PEP		Physics Explorations and Projects - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
PEP-E		Physics Exp & Project - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
PVA-E		Physics with Video Analysis - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
PHYS-AM		Advanced Physics with Vernier - Mechanics - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
PHYS-AM-E		Adv Physics with Vernier Mechanics - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
PHYS-ABM		Advanced Physics with Vernier - Beyond Mechanics - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
PHYS-ABM-E		Advanced Physics with Vernier Beyond Mechanics - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
RWV-E		Real-World Math with Vernier - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
REV		Renewable Energy with Vernier - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
REV-E		Renewable Energy with Vernier - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %
VCA-AS-E		Vernier Coding Activities with Arduino: Analog Sensors-iba elektronicky	33,08 €	39,70 €	20 %
WQV		Water Quality with Vernier (SK) - tlačené vydanie a elektronicky	78,25 €	93,90 €	20 %
WQV-E		Water Quality with Vernier (SK) - iba elektronicky	66,17 €	79,40 €	20 %

Spektrometre a chromatografie Vernier

PMS Delta s.r.o., autorizované zastúpenie Vernier Software & Technology pre Slovensko

Fándlyho 1, 071 01 Michalovce, tel.: 0918 347 372, spisak.peter@pmsdelta.sk, www.pmsdelta.sk - 7 -

Cenník Vernier č. 1-2022 platný od 1.1.2022

Kód	kód prísl.	Názov		Cena bez DPH	Cena s DPH	%DPH
GDX-SVISPL-INTL	Go Direct SpectroVis Plus spektrometer (380-950 nm)			726,58 €	871,90 €	20 %
	VSP-FIBER Optický kábel pre SpectroVis Plus			118,75 €	142,50 €	20 %
	CUV Kolorimetrické kyvety (100 ks s 20 ks uzávermi)			38,50 €	46,20 €	20 %
GDX-SPEC-VIS-EURO	Go Direct Vernierov spektrometer (380-950 nm)	NOVINKA		3 182,75 €	3 819,30 €	20 %
	VSP-EM-FIBER Optický kábel pre SPEC-VIS			141,17 €	169,40 €	20 %
GDX-SPEC-EM-EURO	Go Direct Vernierov emisný spektrometer (350-900 nm)	NOVINKA		1 593,92 €	1 912,70 €	20 %
	VSP-EM-FIBER Optický kábel SPEC-EM			141,17 €	169,40 €	20 %
GDX-SPEC-UV-EURO	Go Direct Vernierov UV-VIS spektrofotometer (220-850 nm)	NOVINKA		4 188,92 €	5 026,70 €	20 %
	VSP-FIBER Optický kábel UV-VIS			118,75 €	142,50 €	20 %
	CUV-UV Plastové UV-VIS kyvety (100 ks s 20 ks uzávermi)			255,08 €	306,10 €	20 %
	CUV-QUARTZ Kremenné UV-VIS kyvety (2 ks)			351,42 €	421,70 €	20 %
VSP-FP-EURO	Vernierov flash fotolytický spektrometer (450-750 nm)			8 030,42 €	9 636,50 €	20 %
GDX-SPEC-FUV-EURO	Vernierov fluorescenčný/UV-VIS spektrometer (220-850 nm) vrátane excitačných LED 375, 450 a 525 nm	NOVINKA		5 026,08 €	6 031,30 €	20 %
	VSP-FIBER Optický kábel pre SPEC-FUV			118,75 €	142,50 €	20 %
	VSP-280 Prídavný excitačný LED cartridge 280 nm pre VSP-FUV			765,58 €	918,70 €	20 %
	VSP-350 Prídavný excitačný LED cartridge 350 nm pre VSP-FUV			306,92 €	368,30 €	20 %
	VSP-375 Prídavný excitačný LED cartridge 375 nm pre VSP-FUV			157,00 €	188,40 €	20 %
	VSP-400 Prídavný excitačný LED cartridge 400 nm pre VSP-FUV			153,50 €	184,20 €	20 %
	VSP-450 Prídavný excitačný LED cartridge 450 nm pre VSP-FUV			153,50 €	184,20 €	20 %
	VSP-500 Prídavný excitačný LED cartridge 500 nm pre VSP-FUV			153,50 €	184,20 €	20 %
	VSP-525 Prídavný excitačný LED cartridge 525 nm pre VSP-FUV			139,50 €	167,40 €	20 %
	CUV-QUARTZ-FUV Prídavná UV Quartz kyveta pre VSP-FUV			319,25 €	383,10 €	20 %
GDX-GC-EURO	GoDirect plynový chromatograf			4 791,67 €	5 750,00 €	20 %
	GC-SEP GC Septa (bal. 4 ks)			50,58 €	60,70 €	20 %
	GC-SYR-MIC GC striekačka 1µL			157,00 €	188,40 €	20 %
Digitálne váhy Ohaus						
<i>Váhy spolupracujú so systémom Vernier</i>						
OHSKX-123U	Scout SKX120g (0,001g) (vrátane USB)			478,33 €	574,00 €	20 %
OHSKX-222U	Scout SKX 200g (0,01g) (vrátane USB)			378,33 €	454,00 €	20 %
OHSKX-422U	Scout SKX 400g (0,01g) (vrátane USB)			427,50 €	513,00 €	20 %
OHSKX-622U	Scout SKX 600g (0,01g) (vrátane USB)			458,33 €	550,00 €	20 %
OHSKX-1202U	Scout SKX 1200g (0,01g) (vrátane USB)			527,62 €	633,14 €	20 %
OHSKX-2202U	Scout SKX 2200g (0,01g) (vrátane USB)			554,03 €	664,84 €	20 %
OHSKX-421U	Scout SKX 400g (0,1g) (vrátane USB)			271,67 €	326,00 €	20 %
OHSKX-621U	Scout SKX 600g (0,1g) (vrátane USB)			290,00 €	348,00 €	20 %
OHSKX-2201U	Scout SKX 2200g (0,1g) (vrátane USB)			371,43 €	445,71 €	20 %
OHSKX-6201U	Scout SKX 6200g (0,1g) (vrátane USB)			465,60 €	558,72 €	20 %
OHSKX-8200U	Scout SKX 8200g (1g) (vrátane USB)			327,78 €	393,33 €	20 %
Digitálne mikroskopy						
BD-EDU-100	USB digitálny mikroskop			190,92 €	229,10 €	20 %
CS-DMI	USB digitálny mikroskop. nástavec na klasické mikroskopy 2Mpix			147,33 €	176,80 €	20 %
CS-5MP	USB digitálny mikroskop. nástavec na klasické mikroskopy 5Mpix			209,25 €	251,10 €	20 %
Komponenty Arduino						
ARD-RED	Arduino Red Board (vrátane USB kábla)			40,08 €	48,10 €	20 %
BT-ARD	Vernier Interface Shield (vstupy 2xBTA, 2xBTD)			46,50 €	55,80 €	20 %
KidWind veterné a solárne experimentálne zostavy						
KW-BWX	KidWind základná veterná experimentálna zostava			207,00 €	248,40 €	20 %
KW-BWXC	KidWind triedna zostava (3x KW-BWX s príslušenstvom)			545,50 €	654,60 €	20 %
KW-AWX	KidWind rozšírená veterná experimentálna zostava			271,17 €	325,40 €	20 %
KW-AWXC	KidWind triedna zostava (3x KW-AWX s príslušenstvom)			688,33 €	826,00 €	20 %
KW-MWT	KidWind mini veterná turbína			86,67 €	104,00 €	20 %
KW-MWTBD	KidWind mini veterná turbína s meniteľnou vrtulou			110,75 €	132,90 €	20 %
KW-SGEN	KidWind zostava na stavbu generátora prúdu			102,67 €	123,20 €	20 %
KW-SGENC	KidWind triedna zostava (KW-SGEN pre 10 pracovísk)			714,00 €	856,80 €	20 %
KW-SEEK	KidWind solárna experimentálna zostava			142,83 €	171,40 €	20 %
KW-STXK	KidWind solárna termálna zostava			94,67 €	113,60 €	20 %
KW-SP2V	KidWind solárny panel 2V/400mA (62x120 mm)			30,50 €	36,60 €	20 %
<i>Ceny jednotlivých komponentov a náhradných dielov k zostavám KidWind na požiadanie.</i>						