

Stolní vizualizér	SMASDC550_S	SMART	Minimální technické parametry: - stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem (možnost snímat objekty z různých úhlů) - rozlišení snímacího čipu min 5 Mpx - optický i digitální zoom - automatické i manuální ostření - osvětlení snímaného objektu - připojení přes min: USB, VGA, DVI-D konektor - funkce 3D - vč. dopravy a instalace	ANO	ks	1	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
-------------------	-------------	-------	---	-----	----	---	--------------	--------------	--------------	--------------

Žákovská sada pro učebnu přírodních věd – pro 3 studenty	PASSENSORIUM IR0P	PASCO	Minimální technické parametry: - žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující min: kufřík pro bezpečné uložení senzorů, metodická příručka pro učitele včetně popisu úloh, USB flash disk s min 28 žákovskými úlohami, bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů k PC nebo tabletu pomocí Bluetooth nebo USB kabelu - min. 7 senzorů: senzor pohybu, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor síly a zrychlení, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pro dynamické pokusy - sada umožňuje min. tyto experimenty: Rychlost, Zrychlení, Zákon zachování energie, Newtonův 1. zákon, Newtonův 2. zákon, Znečištění ovzduší a kyselý déšť, Role pufru, Permeabilita membrány, pH pufru, Archimédův zákon, Reakční teplo, Mezimolekulární síly, Vodíkové vazby, Osmóza, Transpirace, Dynamika - vč. dopravy a zaškolení	ANO	ks	10	29 000,00 Kč	35 090,00 Kč	290 000,00 Kč	350 900,00 Kč
Rozhraní obsahující generátor signálu	PASUI5000	PASCO	Minimální technické parametry: - univerzální rozhraní pro připojení čidel analogových i digitálních vstupů (min.): 4x digitální, 4x analogový, 4x přímé vstupy pro systémová čidla, USBpinový rozšiřující port - vč. dopravy a instalace	ANO	ks	1	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč
Dráha s vozíčky	PASME5713	PASCO	Minimální technické parametry: - systém dráhy a autíček pro pokusy s rychlostí, zrychlením a výuku dynamiky obsahující minimálně 2 ks 0,5 m dlouhé dráhy, spojovací díly, 2 autíčka a 2 závaží (min. 250 g) - systém umožňuje rozšíření o zakřivenou dráhu a připojení dalších senzorů (např.: fotobrána, senzor tlaku, senzor pohybu, atd.). - vč. dopravy a zaškolení	ANO	ks	1	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč
Bezdrátový vozíček s integrovanými čidly	PASSE8506	PASCO	Minimální technické parametry: - vozíček s integrovanými čidly, bezdrátové rozhraní pro připojení- USB vstup - zapojitelné do série - integrovaná baterie - vč. dopravy a zaškolení	ANO	ks	1	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
Optická sada čoček a laseru	PASOS8515C	PASCO	Minimální technické parametry: - optická sestava obsahující min.: sadu čoček, laserový zdroj světla, hranoly s možností vyplnění různými kapalinami - vč. dopravy a zaškolení	ANO	ks	1	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč
Optická sada čoček a laseru 2	PASSE8506	PASCO	Minimální technické parametry: - optická sestava min. pro experimenty: rozklad světla, reflexe, zdánlivá hloubka- mikroskop, teleskop - vč. dopravy a zaškolení	ANO	ks	1	28 000,00 Kč	33 880,00 Kč	28 000,00 Kč	33 880,00 Kč
SW pro fyziku	PASUI5400	PASCO	Minimální technické parametry: - SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit - české prostředí i připravené úlohy - zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase - zakresluje odhad přímo do měřného grafu, prezentuje data ve vhodném formě (grafy, měřidla, tabulky) - vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů- vč. dopravy a instalace	ANO	ks	1	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč