

Sada Slunce, teplo a vzduch

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 01.03.2025/DE1

Objednací číslo: 1040022



na stránku s
pomůckou

7.603,20 Kč s DPH

Sada obsahuje materiály pro provedení 16 pokusů na téma vzduch (vzduch jako těleso, vzduch a voda, akumulace energie a přenos síly, tlak vzduchu, vztlak) a 13 pokusů na téma Slunce a teplo (teplota, šíření tepla, teplo ze Slunce, přeměna energie).

Sada se dodává s podrobným návodem k provádění pokusů a příručkou pro učitele. Návod k provádění pokusů obsahuje šablony na kopírování s popisem průběhu experimentů a otázkami k pokusům. V příručce pro učitele najdete odpovědi k otázkám z návodu k provádění pokusů.

Ve stabilním transportním a úložném kufru s pěnovou vložkou.

Sadu vybavení lze použít také pro předmět fyzika.

Materiál pro skupinu žáků nebo pro demonstraci

Návod k provádění pokusů popisuje následující pokusy:

Vzduch:

Vzduch je všude

Co je ve vzduchu?

Vzduch je těleso

Vzduch klade odpor

Vzduch kontra voda

Vzduch nadzvedne vodu

Vzduch může uchovávat energii

Vzduch může přenášet energii

Vzduch se může rozpínat

Tlak vzduchu – neviditelná síla

Působení tlaku vzduchu

Změny tlaku

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk

Sada Slunce, teplo a vzduch

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 01.03.2025/DE1

Objednací číslo: 1040022

Tlak vzduch můžeme měřit
Jezdíme na vzduch
Pohon horkým vzduchem
Pohon proudícím vzduchem

Teplo a Slunce:
Teplejší nebo studenější?
Teplo můžeme měřit
Co je to teplota?
Bimetal jako teploměr?
Teplo je energie
Teplo se šíří
Teplo se může šířit v kruhu
Teplo se hromadí
Teplo může měnit látky
Teplo se může odejmout
Teplo lze uchovat
Teplo ze Slunce
Přeměna sluneční energie

Rozměry:
440 mm x 330 mm x 100 mm

Rozsah dodávky:
Stativový materiál
Nádoba na vodu
Tavicí kelímek
Erlenmeyerova baňka
Odsávací baňka
Plastová nádobka
Plastový trychtýř
Konvekční trubka
Horkovzdušný balón s hořákem
Kovová fólie
Teploměr
Stříkačka
Bimetalový proužek
Trubka: hliník, sklo
Lihový kahan s držákem a drátěnou sítkou
Barvivo
Hadice se spojkou

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887
Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLA SPOLEČNOSTI
Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA
Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk

Sada Slunce, teplo a vzduch

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 01.03.2025/DE1

Objednací číslo: 1040022

Gumová hadice, černá

Deska pro pokusy se vzduchovým polštářem, nafukovací balonek s ventilem

Zkumavka, gumová zátky

Plovák

Čajová svíčka

Izolační blok

Žárovzdorná podložka

Návod k provádění pokusů

Příručka pro učitele

Úložný kufr

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk