

Sada Látky kolem nás

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.03.2025/DE1

Objednací číslo: 1040020



na stránku s
pomůckou

10.886,40 Kč s DPH

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.

Tuto sadu lze používat také v předmětech jako fyzika a chemie.

Materiál pro skupinu žáků nebo pro demonstraci

S materiály lze provádět následující pokusy:

Vlastnosti látek:

Rozpoznávání látek a rozlišování látek od sebe

Tvrdost a tvarovatelnost látek

Hustota látek

Vztlak látek v kapalinách

Tepelná vodivost pevných látek

Tepelná vodivost kapalných látek

Tepelná odolnost a vznětlivost látek

Magnetické chování látek

Rozpustnost látek

Kyseliny a alkalické roztoky

Tvrdá a měkká voda

Účinky tvrdosti vody

Minerální sůl ve vodě

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

Sada Látky kolem nás

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.03.2025/DE1

Objednací číslo: 1040020

Směsi látek:

Smíšení pevných látek
Olej a voda
Smíšení oleje a vody
Separace oleje a vody
Separace usazováním (sedimentací)
Separace filtrováním
Separace odpařováním
Separace vypařováním/destilací
Separace štěpením na jednotlivé složky
Získávání pitné vody ze slané vody
Odsolování vody
Čištění špinavé vody jednoduchou filtrací, několikalivrstvou filtrací
Magnetická separace při recyklaci starého odpadu

Změny látek:

Změny stavu kapalin při ohřátí
Změny stavu plynů při ohřátí
Změny stavu pevných látek při ohřátí
Chování bimetallů při ohřátí
Změny skupenství vody
Tavení látek
Spalování a kyslík
Uvolňování plynů
Var kapalin
Účinek plynů
Vznik rzi

Rozměry:

440 mm x 330 mm x 100 mm

Rozsah dodávky:

Profilová lišta se stativovým materiálem
Siloměr
Vzorky materiálů a spalovací vzorky, sada drobných materiálů, sada malých hřebíků
Preparační jehla, pipeta
Tyč plexiskla a umělé hmoty
Kovový válec, odměrný válec
Trubky: sklo, plexisklo, hliník
Lihový kahan s drátěnou sítkou, čajové svíčky

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
Jednatel: 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

Sada Látky kolem nás

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.03.2025/DE1

Objednací číslo: 1040020

Žárovzdorná podložka
Zkumavky se stojanem
Gumové zátky
Indikační roztok
Tyčinky pro testování tvrdosti vody
Síta
Tyčový magnet
Tyčinky pro testování tvrdosti vody a dusičnanů/dusitanů, indikační roztok, barviva
Trychtýř, filtrační trubka a filtrační papír
Erlenmeyerova baňka
Silikonová hadice
Nafukovací balonky
Bimetalové proužky
Teploměr
Plastová vana, odpařovací miska
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 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