

## Kufřík Elektřina EA2

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE2

Objednací číslo: 4190009



na stránku s  
pomůckou

51.138,00 Kč s DPH

Vhodné pro střední školy. Umožňuje provedení více než 40 pokusů s elektřinou. Pokrývá oblasti elektrostatiky, elektrických obvodů, elektromagnetismu a elektroniky. Veškeré vybavení je uloženo v kufříku.

Pokusy:

- elektrostatika a elektrická indukce
- didaktický multimetr, galvanometr s bočníkem a rezistory
- elektrický odpor a jeho vlastnosti, Wheatstoneův můstek a drátový můstek
- Ohmův zákon ve stejnosměrném obvodu a spojování rezistorů
- studium ekvipotenciálních čar
- nabíjení a vybíjení kondenzátoru v obvodu se stejnosměrným proudem
- magnetické pole vytvořené elektrickým proudem
- působení mezi vodičem s proudem a magnetem
- elektromagnetická indukce
- generátory a elektromagnetické motory
- obvody střídavého proudu: RC, RL, RLC filtry
- Ohmův zákon ve střídavém obvodu, rezonance
- polovodiče a tranzistory
- usměrňovací obvody
- zesilovací obvody
- nelineární rezistence (LDR, NTC, PTC, VDR), logické obvody
- integrované logické obvody

Dodává se s návodem k použití.

**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 Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://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](mailto: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](mailto:info@conatex.sk)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Kufřík Elektřina EA2

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE2

Objednací číslo: 4190009

Rozměry:

700 x 450 x 170 mm

Hmotnost:

Poids

**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](http://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](mailto: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](mailto:info@conatex.sk)