

Přepněte na Modulární obvody



Vizuální přístup upřednostňující učení

- Žádné zamotané dráty
- Jednoduše od diagramu ke skutečnému obvodu
- Bezdrátový sběr dat a jeho analýza pro hlubší porozumění

PASCO
scientific

KONTAKTUJTE NÁS



ONLINE
pasco.cz

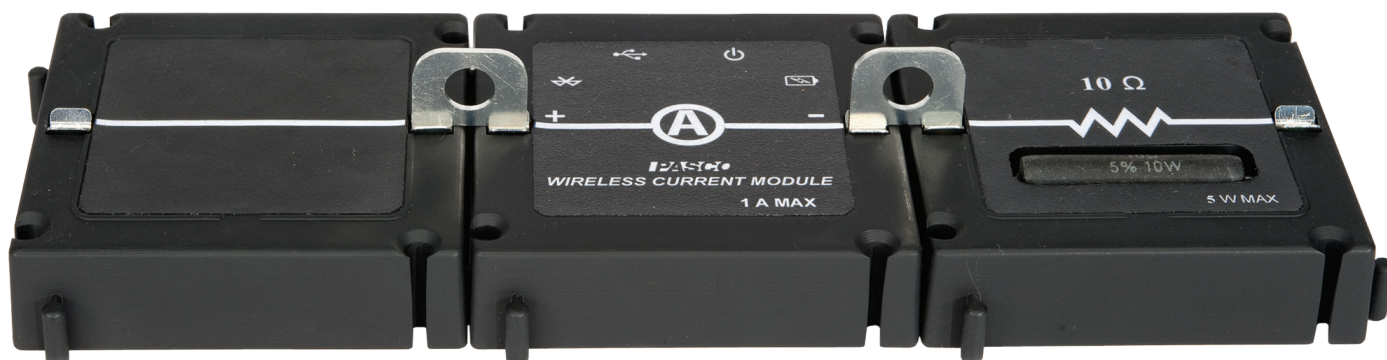


TELEFON
222 312 451



Bezdrátový senzor proudu jasně ukazuje, že elektrický proud prochází **skrze** tento komponent.

- ▶ Modul bezdrátového senzoru proudu EM-3534
- ▶ Bezdrátový senzor napětí PS-3211



- Bezdrátový senzor proudu má podobu modulu a přirozeně tak zapadá mezi ostatní části obvodu.
- Nepřipojuje se žádnými dalšími kabely a studenti tak mohou vidět, kudy skutečně proud prochází.

Dvě sestavy

Základní sada (The Basic Modular Circuits Kit) zahrnuje moduly umožňující provedení 5 základních experimentů. Kompletní sada (The Essential Physics Modular Circuits Kit) má více modulů, zahrnuje bezdrátový senzor proudu a napětí a umožní provedení 12 experimentů.

Základní sada

- Ohmův zákon
- Sériové a paralelní elektrické obvody
- Obvod s žárovkou,
- Obvod s přepínačem
- Elektrický výkon a energie

Kompletní sada

- Ohmův zákon
- Sériové a paralelní elektrické obvody
- Obvod s žárovkou,
- Obvod s přepínačem
- Elektrický výkon a energie
- Kirchoffovy zákony
- Elektromagnetismus
- Elektromagnetická indukce
- Obvody s rezistory
- RC a RL obvody
- Obvody s proměnným odporem
- Obvody s LED
- Elektromotory

Obě sady jsou přehledně uspořádány v úložných boxech Gratnells.



Obsah sad

Modul	Základní EM-3535	Kompletní EM-3536
Zahnutý vodič	4	4
Rovný vodič	4	5
Vodič tvaru T	2	2
Modul s pružinkami	1	1
Přepínač	1	1
Vypínač	1	1
Rezistorové moduly:		
10 Ω	0	1
33 Ω	1	1
100 Ω	1	1
Kondenzátor	1	1
Žárovka	2	3
Potenciometr	0	1
Elektromotorek	0	1
LED	0	1
Cívka	0	1
Držák baterie	2	2
Baterie AA	2	2
Spojky	30	45
Dioda	1	1
Volné rezistory	4	6
Volné kondenzátory	2	2
Magnety	0	8
Kompas	0	1
Kroko svorka	0	1
Modul bezdrát. senzoru proudu	0	1
Bezdrátový senzor napětí	0	1
Gratnells® úložný box	1	1

Ceny sad (včetně DPH)

EM-3535 Základní sada obvodů	9.730 Kč
EM-3536 Kompletní sady obvodů	19.930 Kč
<i>K dispozici také samostatně:</i>	
EM-3534 Modul bezdrát. senzoru proudu	4.140 Kč
PS-3211 Bezdrátový senzor napětí	3.900 Kč