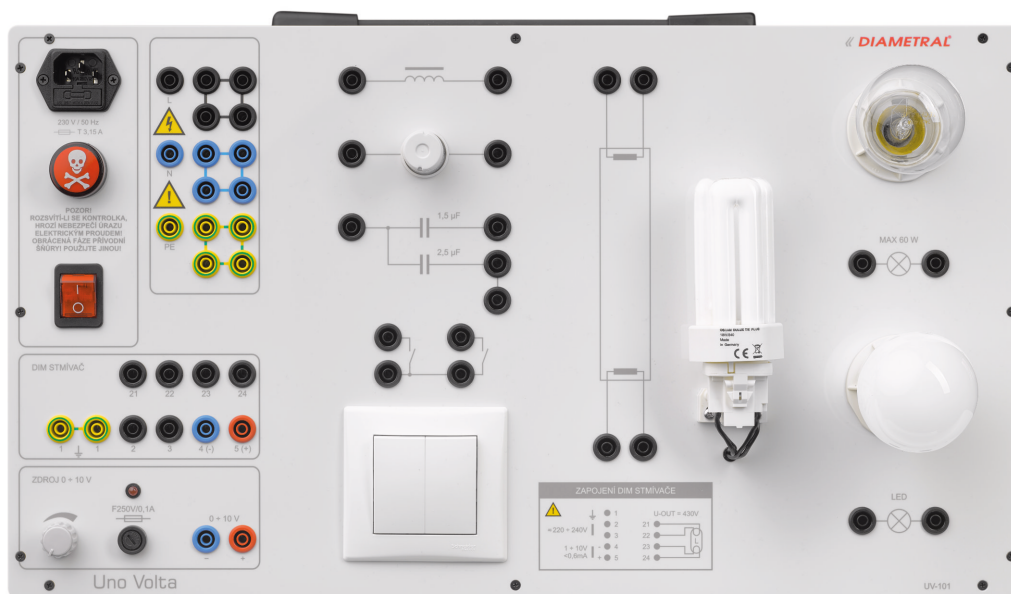


Výukový systém Uno Volta

UV-101

Panel výuky základních zapojení světelných zdrojů

Výukový panel UV-101 slouží k procvičování a experimentům při zapojování základních typů světelných zdrojů a svítidel se žárovkami a zářivkami. Kombinací použitých prvků lze porovnávat jejich vliv na funkci jednotlivých světelných zdrojů. Panel lze kombinovat s výukovými panely UV-100 a UV-102. Napájení panelu je realizováno napětím 230V/50Hz z elektrické sítě.



Použité prvky:

Napájecí napětí:	230 V/50 Hz
Objímka pro žárovky:	E27
Startér v patici:	provedení s doutnavkou
Patice pro zářivky:	G24 / GX24
Kondenzátor:	1,5 μF
Kondenzátor:	2,5 μF
Tlumivka:	18 W
DIM elektronický předřadník se stmívačem pro zářivková svítidla	



Příklady zapojení

- Zapojení žárovkového svítidla
- Zapojení zářivkového svítidla s jednotlivými prvky (zářivka, startér, tlumivka, kondenzátor)
- Zapojení zářivkového svítidla s elektronickým předřadníkem s regulací intenzity svitu
- Možnost porovnání svítivosti a účinnosti jednotlivých zdrojů světla mezi sebou
- Možnost porovnání vlivu velikosti kapacity kompenzačního kondenzátoru na účinník $\cos \phi$

Příslušenství:

- Napájecí šňůra 230V
- Návod k obsluze

Doporučené příslušenství:

- Obal
- Propojovací bezpečnostní kabely
- Náhradní žárovky a zářivky
- Soubor úloh

Kontakty

Diametral obchodní s. r. o.
Václava Špačka 1759
193 00 Praha 9 – Horní Počernice
Česká republika
+420 222 360 423
variolab@diametral.cz

Všechna práva vyhrazena
Název Uno Volta® je ochrannou známkou společnosti Diametral® a. s. Název a logo Diametral® jsou ochrannými známkami společnosti Diametral® a. s. Změny vyhrazeny.

© 8/2019 ver. 1.0