

## Presný dávkovač kvapiek

Kód: DC-DISP

Presný dávkovač kvapiek umožňuje presné dávkovanie kvapiek roztokov pri titráciách.

V spojení s počítadlom kvapiek umožňuje kontrolované automatické titrácie, ktoré zabezpečia konzistentné výsledky a znížia možné chyby v porovnaní s manuálnymi metódami. Je ideálnym nástrojom na zlepšenie účinnosti a presnosti titračných experimentov.



**Poznámka:** Výrobky Vernier sú určené len na účely výuky.

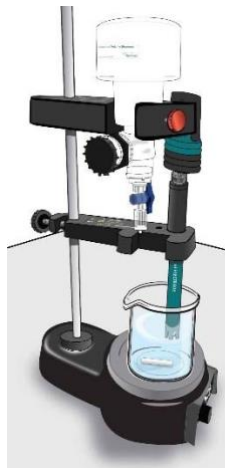
### Obsah balenia

- Presný dávkovač kvapiek s uzatváracím ventilom a výstupnou koncovkou.
- Držiak presného dávkovača kvapiek

### Použitie výrobku

#### Zostavenie

1. Upevnite držiak na laboratórny stojan alebo na laboratórne miešadlo.
2. Vložte dávkovač do držiaka a upevnite ho skrutkou.
3. Naplňte zásobník dávkovača požadovaným roztokom.
4. Pod výstupnú koncovku dajte kadičku alebo odmerný valec, ak chcete kalibrovat' počítadlo kvapiek.
5. Otvorte spodný ventil, ktorý sa dá otočiť len o 90°, aby ste spustili kvapkanie.
6. Rýchlosť kvapkania nastavte ihlovým ventilom tak, aby ste mali 1-2 kvapky za sekundu.
7. Spodným ventilom potom môžete počas titrácie kvapkanie spustiť alebo zastaviť.



Obrázok 1

#### Odporúčaný spôsob použitia

- Dávkovač je najlepšie používať s počítadlom kvapiek a elektródami pH, ORP alebo vodivosti. Na obr.1 je príklad zostavenia titrácie.

Na dosiahnutie čo najlepších výsledkov, pred experimentom urobte kalibráciu počítadla kvapiek pomocou softvéru. Detaily, ako urobiť kalibráciu nájdete v návode k počítadlu kvapiek

#### Ošetrovanie a údržba

Dávkovač je vyrobený z polypropylénu, ktorý má vynikajúcu chemickú kompatibilitu so širokým rozsahom rôznych látok. Pred použitím však odporúčame overiť jeho kompatibilitu k konkrétnou chemikáliou, ktorú chcete použiť. Po použití vždy dávkovač dobre umyte vodou, aby ste dosiahli jeho dlhú životnosť.

## Príslušenstvo a náhradné diely

<b>Diel</b>	<b>Objednávací kód</b>
Go Direct® počítadlo kvapiek	GDX-DC
Stojan s elektromagnetickým miešadlom	STIR

### Záruka

<http://www.vernier.com/dc-disp>

Záručné podmienky na území Slovenska sa riadia podmienkami vydanými distribútorom výrobkov Vernier na Slovensku, ktoré sú súčasťou dodávky výrobku, a ostatnými platnými zákonmi. Vylúčenie zo záruky: Záruka predpokladá normálne používanie výrobku v súlade s jeho návodom na použitie za bežných laboratórnych podmienok. Pod záruku nespadá nesprávne použitie výrobku, jeho poškodenie vonkajšími vplyvmi, zmena jeho konštrukcie užívateľom a podobné udalosti. Záruka sa tiež nevzťahuje na bežné opotrebovanie a spotrebný materiál, ak takýto materiál výrobok obsahuje. Vylúčenie zo záruky: Záruka predpokladá normálne používanie výrobku v súlade s jeho návodom na použitie za bežných laboratórnych podmienok. Pod záruku nespadá nesprávne použitie výrobku, jeho poškodenie vonkajšími vplyvmi, zmena jeho konštrukcie užívateľom a podobné udalosti. Záruka sa tiež nevzťahuje na spotrebný materiál, ak takýto materiál výrobok obsahuje. Záruka kryje len použitie pre účely výuky.



Vernier Science Education  
13979 SW Millikan Way • Beaverton, OR 97005-2886  
[www.vernier.com](http://www.vernier.com)  
Slovensko: PMS Delta s.r.o., [www.pmsdelta.sk](http://www.pmsdelta.sk),  
[spisak.peter@pmsdelta.sk](mailto:spisak.peter@pmsdelta.sk)

Go Direct je v Spojených štátoch našou registrovanou ochrannou známkou.

Rev. 9/20/2024