

Go!Temp® (GO-TEMP)

Go!Temp je senzor teploty s USB pripojením, ktorý sa dá použiť na zber údajov priamo pripojený na počítač, LabQuest® alebo Chromebook™.



Úvod

Go!Temp v spojení s počítačom

1. Nainštalujte na počítač softvér Logger Lite® alebo Logger Pro®.
 - Logger Lite je k dispozícii bezplatne na www.vernier.com/loggerlite
 - Logger Pro má oproti Logger Lite množstvo ďalších možností a kupuje sa ako multilicencia pre celú školu.
2. Pripojte Go!Temp na USB port počítača.
3. Spustíte softvér. Počítač rozpozná Go!Temp a zobrazí jeho údaj o teplote v reálnom čase.
4. Spustíte zber údajov kliknutím na Collect, alebo otvorte nejaký experimentálny súbor.



Go!Temp v spojení s LabQuestom

1. Pripojte Go!Temp na USB port LabQuestu 2 alebo originálneho LabQuestu.
2. Počítač rozpozná Go!Temp a zobrazí jeho údaj o teplote v reálnom čase.
3. Spustíte záznam údajov.

Go!Temp v spojení s Chromebookom

1. Nainštalujte aplikáciu Graphical Analysis™ (verzie 1.2 alebo novšej, je k dispozícii od začiatku jari 2015 na Chrome web store).
2. Pripojte Go!Temp na USB port Chromebooku.
3. Spustíte Graphical Analysis. Aplikácia rozpozná Go!Temp a zobrazí jeho údaj o teplote v reálnom čase.
4. Spustíte záznam údajov.

Poznámka: Výrobky Vernier sú určené len pre účely výuky. Naše výrobky neodporúčame pre žiadne priemyselné, lekárske alebo komerčné procesy, ako je záchrana života, diagnostika pacientov, riadenie výrobných procesov alebo priemyselné testovanie akejkoľvek povahy.

Technické údaje

Rozsah	-20 až 115°C
Maximálna teplota, ktorú senzor vydrží bez poškodenia	150°C
Rozlíšenie	0,07°C
Presnosť	±0,5°C
Čas odozvy	4s (do 90% celkového rozsahu vo vode)

Súvisiace výrobky

Go!Temp Teacher Pack sada pre učiteľa (objednávací kód: GT-TP)

Sada pre učiteľa obsahuje osem Go!Temp senzorov teploty.

Let's Go! Investigating Temperature (objednávací kód: ELB-TEMP)

Táto zbierka úloh obsahuje desať experimentov so senzormi teploty Go!Temp pre žiakov základných škôl. Ďalšie informácie nájdete na www.vernier.com/elb-temp

Go! Link® (objednávací kód: GO-LINK)

Go! Link je jednonábový USB interfejs, ktorý umožňuje priamo pripojiť množstvo senzorov Vernier na počítač. Ďalšie informácie nájdete na www.vernier.com/go-link

Go! Motion® (objednávací kód: GO-MOT)

Go! Motion je detektor pohybu, ktorý sa pripája priamo na USB port, bez potreby prídavného interfejsu. Ďalšie informácie nájdete na www.vernier.com/go-mot

Záruka

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.

Rev. 12/22/2014

Go!Temp, Logger Pro, Logger Lite, Vernier LabQuest, Graphical Analysis, Go! Link, Go! Motion a iné uvedené značky sú v Spojených štátoch našimi ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami.

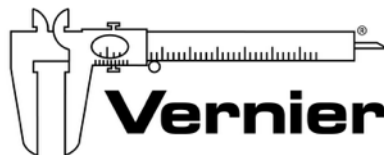
Všetky ostatné tu uvedené značky, ktoré nie sú našim vlastníctvom, sú majetkom svojich vlastníkov, ktorí môžu alebo nemusia s nami súvisieť, byť s nami v spojení alebo byť nami sponzorovaní.

Vernier Software & Technology

13979 SW Millikan Way
Beaverton, OR 97005-2886
www.vernier.com

Slovensko: PMS Delta s,r,o,

Fándlyho 1
07101 Michalovce
www.pmsdelta.sk



Measure. Analyze. Learn.™