

Návod k použití

LabQuest Mini – rozhraní pro připojení čidel k počítači

Objednávkový kód: LQ-MINI



LabQuest Mini je zjednodušená verze rozhraní [LabQuest](#) pro ty, kdo vystačí s měřením na počítači a nepotřebují tedy přenosný datalogger vybavený dotykovým displejem.

Připojuje se k počítači pomocí USB portu (podporuje USB 2.0 Full Speed). Na počítači vyžaduje software Logger Pro (verze 3.8.2 nebo novější) či Logger Lite (verze 1.5 či novější – software Logger Lite se dodává s LabQuest Mini zdarma).

Rozhraní disponuje 5 porty pro připojení senzorů (3x BTA, 2x BTD) a podporuje vzorkovací frekvenci až 100 kHz. Nevyžaduje externí zdroj napájení (napájení je realizováno kabelem USB z portu počítače).



Balení obsahuje

- rozhraní LabQuest Mini
- USB kabel pro připojení k počítači
- software Logger Lite
- uživatelskou příručku (anglicky)

Kdy použít LabQuest místo LabQuestu Mini?

Rozhraní LabQuest ([LABQ2](#)) si pořídte v případě, že chcete mít špičkové přenosné rozhraní s barevným dotykovým displejem a mnoha zabudovanými funkcemi (kalukulačka, periodická tabulka, stopky, nástroje pro analýzu naměřených dat a podobně). LabQuest má také o jeden analogový vstup pro připojení senzorů více.

Kdy použít Go!Link místo LabQuestu Mini?

Go!Link ([GO-LINK](#)) je nejlevnější rozhraní, dostačující pro většinu jednoduchých experimentů. Oproti LabQuest a LabQuestu Mini má nižší maximální vzorkovací frekvenci (jen 200 Hz oproti 100 kHz LabQuestu a LabQuestu Mini) a umožňuje připojit k jednomu rozhraní Go!Link pouze jediný analogový senzor (BTA). Pro připojení více senzorů je možné připojit k počítači více rozhraní Go!Link současně.

V případě pochybností o nejvhodnějším rozhraní nás kontaktujte na info@vernier.cz, rádi vám s výběrem pomůžeme.