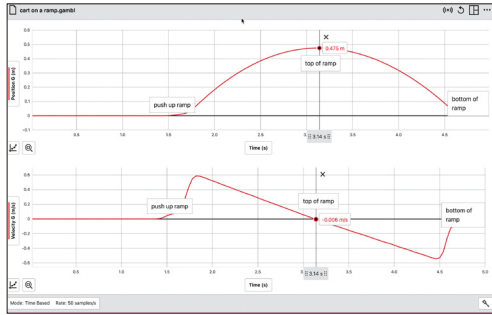
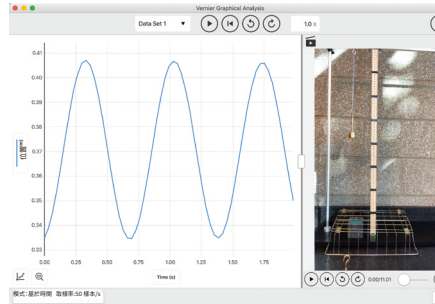


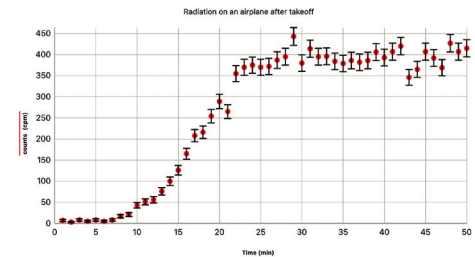
Graphical Analysis Pro



使用分析功能，包含增加註釋和觀看統計



與感應器數據同步的影片可幫助學生了解簡單的簡諧運動等實驗現象。



在Chrome、iOS、iPadOS、Android、Windows和macOS上跨平台收集，共享和分析感應器數據

使用Graphical Analysis app，您可以連接相容連接埠的Go Direct感應器或LabQuest感應器收集數據。

手動輸入數據或使用剪貼簿輸入數據，或使用WiFi (LabQuest 3或Logger Pro 3) 接收數據。

特色

數據收集

- 同時從多個感應器收集數據
- 感應器可由事件觸發或基於時間來啟動數據收集
- 可根據需要調整數據取樣率和取樣持續時間
- 在數據收集之前繪製預測圖形
- 根據需要顯示一個、兩個或三個圖表
- 計算所有或部分數據的統計值及線性迴歸
- 可選擇儀表、圖表、表格或三個數據同時查看

GAP 此為訂閱軟體



即時地收集、繪製圖形和分析數據

Vernier Graphical Analysis™ Pro 使學生能夠在抽象的科學概念和真實世界之間形成重要的關聯。有了這個易於使用的應用程式，學生可以通過幾乎任何威尼爾感應器將他們收集的數據視覺化，並在現在課堂上常見的每台電腦或移動裝置上與這些數據進行互動。

特點

使用 Graphical Analysis Pro，您可以獲得數據分析應用程式中您所期待的所有功能，甚至更多！

強化數據顯示

同時從多個感應器收集數據，繪製分類數據，並建立更多圖表形式（例如，長條圖、直方圖和快速傅立葉轉換(FFT)）。

進階數據分析

使用誤差棒來描述測量不確定性。定義曲線擬合表達式以確保最佳擬合。

即時數據共享

通過與學生的裝置來共享您的實驗數據，以提高學生在現場演示時的參與度——這是一種非常適合面對面和遠程學習的方式！

同步數據的影片回放

通過讓學生能夠重放、加快、減慢和暫停實驗記錄的方式來提高理解力，確認他們所看到的和他們記錄的數據之間的關聯。

即刻分析實驗

參訪包含超過 45 個樣本實驗的資料庫，學生可以隨時分析這些實驗，即使實驗室裝置不在身邊使用時（如準備工作、家庭作業和補習作業）也是如此。

簡單的事件標記

只需單擊一下即可標記重要事件，例如熔化開始和結束的時間或 pH 酸鹼指示劑何時改變顏色。